Biblioteca Centrală Regională Hunedoara-Deva

Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

ORGAN AL CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

Anul V
Nr. 47 (251)
Joi 23 noiembrie 1967
8 pagini — 1 leu

DEZBATEREA DOCUMENTELOR PLENAREI C. C. AL P. C. R.

Să asigurăm condiții bune pentru iernarea animalelor

Ing. Cazimir MOLDOVAN

membru în Biroul Permanent al Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție

Față de anul care se va încheia în curînd, în 1968 cooperativelor agricole le vor reveni sarcini sporite în domeniul creșterii animalelor. Astfel se prevede ca numărul bovinelor să sporească cu circa 44 000, al vacilor cu 55 000, al porcinelor cu 100 000 — din care 55 000 de scroafe, al oilor cu 300 000, iar al păsărilor cu 850 000. De asemenea, potrivit calculațiilor făcute, producția de carne va fi mai mare cu peste 12 la sută, de lapte cu 14 la sută și cea de ouă cu 30 la sută decît prevederile de plan ale anului curent, fapt ce va permite ridicarea ponderii zootehniei în ansamblul producției și veniturilor din agricultură.

Pentru îndeplinirea acestor sarcini va continua și se va lărgi acțiunea de îngrășare a bovinelor destinate sacrificării, se vor organiza stații noi de amestecare a furajelor concentrate și se vor lua măsuri pentru folosirea mai bună a tuturor nutreturilor existente în unități. Cooperativele agricole vor fi sprijinite mai puternic pentru îmbunătățirea formelor de organizare, normare și retribuire a muncii, pentru valorificarea superioară a producției și, în general, pentru cointeresarea în mai mare măsură a cooperatorilor în sporirea producției zootehnice.

Este cunoscut că **rezultatele în zootehnie depind foarte mult de cantitatea și calitatea furajelor, de pregătirea acestora înainte de administrarea în hrană, de condițiile de cazare și îngrijire, de exploatarea**

(Continuare în pag. a 5-a)

Creditarea investițiilor și producției cooperativelor agricole

Ing. Eugen ALEXE

vicepreședinte al Băncii Naționale

Creșterea capacităților de producție, a puterii economice a fiecărei cooperative în parte și în ansamblul lor impune ca, pe lîngă dezvoltarea mijloacelor de producție să se asigure și folosirea acestora cu maximum de eficiență. Sînt cunoscute rezultatele bune obținute de un număr important de cooperative din fiecare regiune, care și-au elaborat cu multă chibzuință planurile de dezvoltare, au gospodărit cu grijă fondurile proprii, forța de muncă, au analizat posibilitățile reale de aprovizionare și, pe baza tuturor acestor factori, au hotărît ce anume obiective de investiții le sînt necesare.

În alte cazuri, însă, cooperativele agricole nu au fost îndrumate cu suficientă grijă pentru a da atenția cuvenită alegerii obiectivelor, oportunității și dimensionării lor, folosirii cît mai judicioase a fondurilor proprii și a celor împrumutate. Înlăturarea unor asemenea deficiențe trebuie să constituie o permanentă preocupare pentru toate organele bancare, uniunile cooperatiste și consiliile agricole, dar, mai ales, pentru conducerile cooperativelor agricole, care poartă răspunderea pentru orice ban investit, în primul rînd față de membrii cooperatori. Ar fi bine ca, în viitor, creditele să fie acordate numai acelor cooperative care la începutul anului au proiectele, materialele etc. și, în genearal, condiții pentru executarea și darea în funcțiune la termen a investițiilor, care exploatează în mod eficient mijloacele de

(Continuare în pag. a 2-a)

În satul Bîrcea Mică din regiunea Hunedoara, creșterea nivelului de trai al membrilor cooperatori se reflectă și în faptul că în acești ani s-au construit o serie de case noi, confortabile.

Foto : AGERPRES

Activitate economică superioară

La S.M.T. Cuza Vodă se aplică experimental principiul gestiunii economice proprii.

În ansamblul măsurilor prevăzute în proiectul de Directive ale C.C. al P.C.R. cu privire la perfecționarea conducerii și planificării economiei naționale, o mare însemnătate au și cele referitoare la ridicarea pe o treaptă calitativ superioară a activității stațiunilor de mașini și tractoare. În viitorul apropiat, S.M.T.-urile, ca întreprinderi pentru mecanizarea agriculturii în sectorul cooperatist, vor fi organizate pe principiul gestiunii economice proprii. Pe această temă, redactorul nostru Ion LEȘEANU a avut, de curînd, o convorbire cu tov. Ion NĂSTASE, directorul S.M.T. Cuza Vodă, regiunea București

— Studiind proiectul de Directive, a precizat interlocutorul nostru, desprindem o dată în plus preocuparea permanentă a partidului și statului de a găsi și aplica cele mai potrivite forme și metode de conducere a economiei. Indicațiile prețioase cuprinse în acest document ne sînt de un real folos și nouă, celor care lucrăm în S.M.T.-uri.

S.M.T.-urile dispun astăzi de condiții mult mai bune față de trecut pentru a desfășura o activitate cît mai rodnică. În ceea ce ne privește, lucrăm pe ogoarele unite ale celor 10 cooperative agricole de producție din raza noastră de activitate, care dețin o suprafață arabilă-mecanizabilă de 24 000 de hectare. Sîntem dotați cu un număr suficient de tractoare, semănători, combine și alte mașini. Competența și nivelul de pregătire a cadrelor au crescut. Într-un cuvînt, avem tot ce ne trebuie ca să desfășurăm o activitate eficientă. Iată de ce consider oportună trecerea S.M.T.-urilor la aplicarea efectivă a principiului gestiunii economice proprii.

— Știm că unitatea dv. aplică experimental acest principiu. Ce rezultate ați dobîndit pînă acum ?

— Ne prezentăm cu o activitate economică superioară anilor precedenți. Planul pe întregul an 1967 — 195 000 de hantri — a fost în-

(Continuare în pag. a 2-a)

PRIMĂVARA IDEILOR

Pe urmele articolelor publicate

Nu pornise încă vegetația — era la începutul lunii martie — cînd acest titlu metaforic invita cititorii revistei noastre să parcurgă o anchetă consacrată unei cooperative agricole din zona de deal cu o putere economică medie — comuna Rotari, raionul Mizil ; ancheta își propunea să descopere resursele ce i-ar permite un ritm și mai intens de dezvoltare.

Au căzut frunzele copacilor și am vrut să știm cum a rodit gîndirea colectivă mobilizată atunci pînă la cele mai adînci dintre resorturile ei .

Însoțit de președintele uniunii cooperatiste mizilene, tovarășul Octavian CĂLIN, am urcat din nou crestele acelea pe care le văzusem goale înainte de desprimăvărare și care ne-au primit, în lumina blîndă a toamnei, cu toate semnele belșugului. Printre rîndurile de viță, pe terase, oamenii purtau pe umeri coșuri cu ciorchini de chihlimbar. Împreună cu ei, președintele, **Vasile TĂNASE**, se bucura de faptul că vremea aștepta răbdătoare și senină

Ion MARINA

(Continuare în pag. a 3-a)

ANCHETĂ SOCIALĂ

Dincolo de filele unui dosar

MAREA CARTE A VIEȚII

Sînt multe schimbările pe care revoluția socialistă le aduce în viața societății și a individului. Dintre cele mai impresionante însă par a fi modificările pe care le suferă relațiile de familie, îndeosebi la sate.

Azi, pămîntul — de-atîtea ori blestemat de fetele fără zestre, de băieții săraci — nu-i mai desparte, ci îi unește pe soți. Cînd spui „satul socialist", noțiunea exprimă un tot, în care se cuprind nu numai casele noi, cu acoperiș de țiglă, modul științific de a lucra pămîntul, dar și existența unor legături de egalitate și respect reciproc între oameni ; deci și între bărbat și femeie ! Aceasta este poate cea mai tulburătoare, mai evidentă, dintre înfăptuirile în domeniul atît de greu de definit al relațiilor sociale.

Tania LOVINESCU

(Continuare în pag. a 6-a)

Pe marginea consfătuirii republicane de la Iași

PREVENIREA ȘI COMBATEREA EROZIUNII SOLULUI

În Directivele Congresului al IX-lea al P.C.R. se subliniază că, în perioada cincinalului, pentru a se obține creșterea prevăzută a producției și o mai mare stabilitate a recoltelor se vor executa importante lucrări și în scopul combaterii eroziunii solului. Datorită sprijinului acordat de partid și de stat dezvoltării agriculturii, o parte din aceste lucrări au început să se materializeze. Recenta consfătuire republicană organizată la Iași pe tema prevenirii și combaterii eroziunii solului a arătat însă că există importante rezerve de mărire a rodniciei terenurilor agricole erodate, situate pe pante, care se cer puse în valoare.

În pagina a IV-a publicăm principalele concluzii reieșite din lucrările consfătuirii de la Iași.

din sumar:

PERFECȚIONAREA SISTEMULUI DE EVIDENȚĂ CONTABILĂ ÎN COOPERATIVELE AGRICOLE (pag. 3)

Pe șantierul combinatului avicol Mogoșoaia: CONSTRUCTORUL NU ARE MOTIVE SĂ FIE MULȚUMIT (pag. 5)

AVEM TEMEIURI SĂ ACORDĂM MAI MULTĂ ATENȚIE CREȘTERII BUBALINELOR (pag. 5)

Concursul nostru ilustrat: ȘTIȚI SĂ RĂSPUNDEȚI ? (pag. 6)

DEZBATEREA DOCUMENTELOR PLENAREI C. C. AL P. C. R.

Există o legătură funcţională între ZONELE LOCUITE, CENTRELE DE PRODUCŢIE ŞI TERITORIUL AGRICOL ?

Doi specialişti din Consiliul Superior al Agriculturii răspund afirmativ

CÎMPUL

Concepută pe temeiuri raţionale — aşa cum indică recenta Plenară a C.C. al P.C.R. — sistematizarea rurală asigură şi condiţii optime pentru desfăşurarea activităţii economice, şi în primul rînd a producţiei agricole, care, s-a constatat, a avut de suferit uneori prin extinderea nejustificată a vetrelor de sate în detrimentul suprafeţele cultivabile, prin amplasarea neeconomică a multor obiective construite pentru agricultură (ateliere, remize, depozite, unităţi de prelucrare a produselor agricole etc).

Rezultă că agricultura este interesată în gradul cel mai înalt la înfăptuirea grabnică a sistematizării localităţilor rurale. **Există o legătură funcţională între zonele locuite, centrele de producţie şi teritoriul agricol, din care emană un principiu binecunoscut în rîndul specialiştilor : sistematizarea aşezărilor populate trebuie să fie corelată (unii spun precedată) cu sistematizarea şi organizarea teritoriului şi a producţiei agricole.** Această noţiune şi-a precizat înţelesul de-a lungul anilor, în cadrul unor instituţii care au avut sarcina s-o aplice în practică ; sensul ei este studierea, cu maximă profunzime, a condiţiilor naturale şi social-economice de pe un teritoriu destinat producţiei agricole (raion, zonă, microzonă etc) şi elaborarea propunerilor pentru dezvoltarea în perspectivă a producţiei agricole în perimetrul dat. Pe baza acestora se naşte proiectul, care are în vedere probleme ca : forţa de muncă, necesarul de apă şi de energie electrică, amplasarea centrelor de producţie, reţeaua de drumuri şi multe altele ; pe lîngă elementele citate, lucrările de sistematizare şi organizare a teritoriului agricol mai cuprind propuneri a căror rezolvare intră în competenţa altor organe ale agriculturii — chemate şi ele să participe la acţiunea de sistematizare a satelor ; regruparea loturilor în folosinţă personală aflate în vatra satului, amplasarea zonelor de agrement, a bazelor de depozitare şi valorificare a produselor agricole, racordarea reţelei drumurilor de interes general la cele de exploatare agricolă etc.

Confluenţa dintre sistematizarea localităţilor rurale şi sistematizarea şi organizarea teritoriului agricol se produce şi în domeniul stabilirii dimensiunilor şi densităţilor optime ale satelor şi comunelor, în funcţie de dimensiunile şi profilul de producţie al unităţilor şi de dinamica forţei de muncă. Stabilirea numărului de locuitori ai comunelor — prevăzută în documentul de partid la 4 500—5 000 de locuitori în medie pe ţară — trebuie să se facă diferenţiat, în conformitate cu caracteristicile cadrului natural, cu profilul lor social, cultural şi administrativ, dar îndeosebi cu profilul de producţie al unităţilor agricole.

Delimitarea vetrei satelor, care are în vedere, în principal, organizarea unei vieţi cît mai civilizate pentru locuitori, urmăreşte şi realizarea unor producţii agricole cît mai mari. Concret, necesităţile de extindere a vetrei satului trebuie să fie satisfăcute cu o economie maximă de teren, atît ca întindere, cît şi prin desemnarea, pentru diverse construcţii, a suprafeţelor cu fertilitatea cea mai slabă, pentru ca prejudiciile aduse agriculturii să fie cît mai mici cu putinţă.

În scopul îmbunătăţirii şi intensificării activităţii de întocmire a studiilor şi proiectelor de sistematizare şi organizarea teritoriului agricol, doresc să fac unele propuneri :

- **să se întocmească norme de conţinut şi instrucţiuni pentru studiile de sistematizare a teritoriului agricol, simplificate.**
- **să se organizeze o bună coordonare la nivel central şi regional între organele de sistematizare şi organizare a teritoriului agricol şi cele care vor lucra în domeniul sistematizării localităţilor rurale ;**
- **să se aibă în vedere instruirea prin cursuri a celor ce vor lucra la întocmirea studiilor şi proiectelor de sistematizare şi de organizare a teritoriului agricol pe teme legate de sistematizarea satelor.**

Ing. I. STAN

SPAŢIUL INTRAVILAN

Creşterea continuă a nivelului tehnic şi organizatoric al cooperativelor agricole şi, implicit, sporirea producţiei, ridicarea potenţialului economic al ţărănimii cooperatiste au creat condiţii pentru construirea la sate, în perioada 1961—1966, a peste 1 100 000 de case noi.

Tot mai frecvent se pot constata în toate colţurile ţării semne înnoitoare care şterg deficienţele moştenite din trecut, apropie aşezările „uitate" de cele cu un grad de dezvoltare mai înalt. Numărul satelor electrificate a crescut de la 483 în 1944 la 8 560 la începutul acestui an ; 97,3 la sută din comune dispun de şcoli generale de opt ani, 99 la sută au cîte un cămin cultural şi 85,1 la sută au grădiniţe de copii.

Documentele Congresului al IX-lea al Partidului Comunist Român precizează că sistematizarea localităţilor rurale are drept obiectiv de a asigura locuitorilor „posibilitatea de a folosi în condiţii cît mai bune unităţile comerciale, şcoala, dispensarul, căminul cultural, electrificarea şi alimentarea cu apă ceea ce va duce în acelaşi timp la economisirea terenurilor, la îmbunătăţirea în general a condiţiilor de viaţă la sate".

Recenta Plenară a C.C. al P.C.R. a elaborat principiile de bază ale acestei acţiuni de mare amploare, a cărei finalitate va reprezenta actul de importanţă istorică al eliminării diferenţierilor dintre modul de viaţă al populaţiei săteşti şi cel al locuitorilor de la oraş.

Sistematizarea comunelor şi satelor antrenează un complex de factori de natură economică, demografică, social-culturală, geografică, ceea ce înseamnă, desigur, că acţiunea se va desfăşura sub semnul unei largi colaborări interdisciplinare. **Numărul mare de specialişti care-şi vor aduce contribuţia la întocmirea studiilor** — avînd de rezolvat probleme ca : organizarea spaţiului intravilan şi a vetrelor propriu-zise ; indicarea principiilor de organizare a diferitelor zone propuse în aşezare (de locuit, centrul obştesc, de agrement, de industrie locală, centrul de producţie şi de transport, depozite) ; rezolvarea economică a principalelor lucrări edilitare (amplasamente, reţele, delimitări) ; valorificarea terenurilor libere şi a celor amenajate, rectificarea albiei rîurilor etc. — **trebuie să acţioneze în cadrul unei coordonări eficiente, pe baza unei concepţii unitare, hotărîtoare.**

Ţinînd seama de faptul că în marea majoritate a satelor locuieşte populaţia activă din agricultură, este necesară realizarea unei zonări ştiinţifice şi fundamentate, în baza căreia să se asigure o orientare clară a producţiei în fiecare unitate. În acest sens **se impune ca institutele centrale de profil ale agriculturii şi staţiunile lor din ţară să colaboreze la acţiunea de sistematizare, utilizînd cadrele calificate de care dispun şi valorificînd experienţa cîştigată pînă în prezent în problemele de organizare a teritoriului agricol. Trebuie folosite la maximum condiţiile locale (relief, surse de apă şi de energie, materia primă pentru materiale de construcţii), eliminîndu-se cheltuielile nejustificate. Nu pot fi subestimate nici rezervele ce decurg din cointeresarea populaţiei de a participa la traducerea în fapt a sistematizării.**

Nu este locul să insistăm aici asupra unor principii de strictă specialitate, dar este cazul să amintim unul care trebuie pus în toate drepturile sale : este vorba de **valorificarea tezaurului arhitectural tradiţional şi de artă populară, corelarea lui cu cerinţele vieţii actuale şi de perspectivă.**

Arh. D. DEFOUR

La Întreprinderea agricolă de stat Dorolţ, regiunea Maramureş, a fost dat de curînd în funcţiune un important sistem de irigare-desecare, care afectează o suprafaţă de peste 2 300 ha. În fotografie: **executarea ultimelor lucrări de montare şi finisare a celor două linii paralele de aducţiune.**

Foto: AGERPRES

Propuneri

Proiectul de Directive ale C.C. al P.C.R., supus dezbaterii publice, subliniază ca o necesitate, pentru îmbunătăţirea activităţii economice a unităţilor, extinderea aplicării principiului muncii colective şi al răspunderii personale. În cadrul întreprinderii noastre, prin trecerea specialiştilor la conducerea directă a fermelor şi luarea deciziilor importante de către aceştia în cadrul consiliului de administraţie se realizează în bună măsură primul principiu. În prezent, răspunderea personală pentru soarta producţiei din ferme revine însă numai şefilor acestora, deşi realizarea ei depinde în bună măsură şi de şefii sectoarelor de deservire — mecanic, A.L.T. şi economic. Ar fi bine ca, **la elaborarea regulamentelor de organizare şi de ordine interioară a întreprinderilor agricole de stat să se precizeze, alături de atribuţiile fiecărui factor, şi responsabilităţile precise ale acestuia pentru realizarea cantitativă şi calitativă a producţiei din ferme, în vederea obţinerii unei eficienţe economice maxime.**

Florea DANIEL
şeful sectorului economic al I.A.S. Deta, regiunea Banat

În proiectul de Directive ale C.C. al P.C.R. se arată, printre altele, că în încadrarea pe zone a cooperativelor agricole, în funcţie de care se stabileşte cuantumul plăţii în natură sau bani şi nivelul unor tarife de plată, există necorelări şi deficienţe. De acest inconvenient ne lovim şi în activitatea noastră. La cooperativa agricolă din Gorbăneşti, pe care o deservim, unele terenuri sînt încadrate la categoria „mijlociu", altele la „greu", iar la cooperativele agricole din Roma şi Corni, la categoria „uşor". Cu toate acestea, pentru că unităţile sînt în aceeaşi zonă, plata lucrărilor S.M.T. se face, în prezent, după aceleaşi tarife. De aceea, **propun ca şi în cadrul aceleiaşi zone tarifele de plată să fie diferenţiate, de la o unitate la alta, în funcţie de natura solului respectiv.**

Vasile TURCU
şef de brigadă la S.M.T. Botoşani, regiunea Suceava

RĂSPUNDEM LA ÎNTREBĂRILE CITITORILOR

Ce înseamnă mobilitate şi autonomie funcţională în îndeplinirea sarcinilor încredinţate

La această întrebare, pusă de un grup de lucrători din întreprinderile agricole de stat ale regiunii Mureş-Autonomă Maghiară, răspunde dr. ing. Nicolae BRAŞOVEANU

În proiectul de Directive ale C.C. al P.C.R. cu privire la perfecţionarea conducerii şi planificării economiei naţionale se subliniază că „acordarea de atribuţii mai largi unităţilor economice în organizarea şi dirijarea activităţii lor, în realizarea sarcinilor ce le revin din planul general de dezvoltare a societăţii reprezintă o cerinţă primordială a perfecţionării conducerii şi planificării, constituie sensul principal al măsurilor ce se preconizează".

Acordarea de atribuţii mai largi unităţilor economice în desfăşurarea procesului de producţie duce la mobilitate şi autonomie funcţională sporite în îndeplinirea sarcinilor încredinţate. Pe această bază creşte iniţiativa unităţilor economice în domeniile esenţiale ale activităţii lor, cum ar fi planificarea curentă şi de perspectivă ; elaborarea programului de producţie ; aprovizionarea tehnico-materială şi desfacerea producţiei ; realizarea investiţiilor pentru lărgirea producţiei ; utilizarea fondului de salarii ; folosirea unei părţi din beneficii pentru stimularea materială a colectivului şi pentru acumulări ; utilizarea creditelor bancare.

Prin mobilitate în conducerea şi programarea producţiei agricole trebuie înţeleasă libertatea de a soluţiona problemele curente ale realizării sarcinilor stabilite de planul central. Aceasta se concretizează în organizarea producţiei la diferite nivele — în funcţie de condiţiile determinate — în executarea lucrărilor la timpul cel mai potrivit, în utilizarea parcului de maşini şi tractoare potrivit condiţiilor cerute de momentul executării lucrării, în folosirea terenului în aşa fel ca întreaga activitate a unităţii sau subunităţii să aibă ca rezultat un beneficiu cît mai mare. O mobilitate sporită permite unităţilor economice să facă aprovizionarea tehnico-materială cît mai operativ şi din sursele cele mai economice, înlăturînd astfel cheltuielile cu transporturi de la mari distanţe. Pe aceeaşi linie se înscrie şi posibilitatea desfacerii producţiei în condiţii cît mai rentabile.

Autonomie funcţională înseamnă posibilitatea luării unor decizii privind utilizarea mijloacelor materiale şi băneşti puse la dispoziţie, în mod cît mai productiv, gospodărire care să ducă la realizarea unor beneficii cît mai mari. În cadrul aceluiaşi fond de salariu, de exemplu, şeful de fermă poate hotărî folosirea unui număr mai mare sau mai mic de muncitori pentru realizarea sarcinilor de producţie. Alegînd cea de-a doua variantă, printr-o productivitate sporită a muncii, el poate acorda o retribuţie mai bună lucrătorilor respectivi, putînd realiza, în acest fel, şi economii la fondul de salarii.

Se pot da şi alte exemple de manifestare a mobilităţii şi autonomiei în îndeplinirea sarcinilor încredinţate, privind folosirea seminţelor, soiurilor, îngrăşămintelor chimice, furajelor etc.

În mod deosebit în agricultură adaptarea din mers a activităţii de producţie la condiţiile naturale şi economice concrete constituie tocmai conţinutul caracterului mobil şi autonom în îndeplinirea sarcinilor şi reprezintă aportul creator al cadrelor tehnico-economice în conducerea ştiinţifică a agriculturii în condiţiile noi create.

Activitate economică superioară

(Urmare din pag. 1)

deplinit încă din luna octombrie. Întrucît aplicarea gestiunii economice proprii presupune asigurarea, în final, a unei activităţi rentabile, se impune să analizăm rezultatele obţinute şi sub acest aspect. Din calculele efectuate a reieşit că, la data de 1 noiembrie, nivelul cheltuielilor era de 10 921 000 lei, veniturile reprezentînd 19 500 000 de lei. A rezultat deci un beneficiu de 8 579 000 de lei. Menţionăm că la capitolul „cheltuieli" am inclus şi amortismentele. Am avut prevăzut să cheltuim la 1000 de lei venituri (element nou, de bază) suma de 734 de lei şi am cheltuit numai 560 de lei. Preţul de cost planificat a fost redus de la 56,09 lei la 54,78 lei pe hantru.

— Care sînt preocupările unităţii dv. pentru extinderea volumului şi mai ales a sortimentului de lucrări ?

— Extinderea lucrărilor mecanizate la cooperativele deservite şi a celor efectuate la alte întreprinderi, între campaniile agricole, au permis folosirea în tot timpul anului a bazei tehnico-materiale cu care sîntem dotaţi. Pînă la începutul acestei luni, de pildă, noi am realizat pe fiecare tractor fizic cîte 220 de zile lucrătoare în producţie. Un mare accent l-am pus pe executarea unor lucrări speciale. Astfel, am izbutit să realizăm, printre altele, peste trei praşile mecanice pe fiecare hectar cultivat. În perioada de iarnă am organizat brigăzi speciale pentru administrarea îngrăşămintelor chimice la culturile de păioase. Am extins mecanizarea lucrărilor de recoltat porumb, realizînd cu fiecare combină, în medie, cîte 80 de ha, faţă de 40 ha cît am avut planificat. Spre deosebire de anii trecuţi, cooperativele agricole ne-au solicitat anul acesta mai multe lucrări de balotat paie, deoarece după fiecare presă am ataşat şi cîte o platformă specială pentru transportul baloţilor. Am avut astfel posibilitatea să executăm şi arăturile în termen optim. Aceleaşi platforme le-am folosit cu succes şi în toamnă la eliberarea terenurilor de coceni.

Fiind dotaţi cu nivelatoare şi lame de buldozer, noi am extins sortimentul lucrărilor şi în sistemele de irigaţii, îndeosebi în orezăriile nou amenajate. Greiferele de încărcat, nivelatoarele, lamele de buldozer şi mai ales remorcile au fost din plin folosite şi la diferite alte întreprinderi, printre care pe şantierele D.R.I.F.O.T., în construcţia drumurilor şi podurilor, pe şantierele de construcţii din oraşul Călăraşi etc. Sporirea volumului şi a sortimentului de lucrări a făcut ca să realizăm pînă la 1 noiembrie a.c. cîte 8,3 hantri pe hectarul fizic, faţă de 7,8 hantri planificaţi pe întregul an. Extinderea lucrărilor mecanizate, efectuarea lor la timp şi la un înalt nivel calitativ s-a soldat cu creşterea producţiei. Cooperativele agricole pe care le deservim au realizat producţii la hectar mai mari cu 600 kg la grîu, cu 500 kg la porumb şi cu 400 kg la floarea-soarelui, decît cele planificate.

— Succesele obţinute creează, desigur, posibilitatea îmbunătăţirii continue a activităţii.

— Fără îndoială. Apreciez că rezultatele puteau fi şi mai bune, rentabilitatea mai mare, dacă se luau mai din timp unele măsuri care se impun. Ca unul care lucrez în S.M.T. de peste 18 ani, am constatat practic că într-o zi, cu tractoarele U. 650 şi U. 651, se pot realiza, cu aceleaşi cheltuieli, venituri duble. Aceasta presupune însă urgentarea de către I.C.M.A. a asimilării unui plug cu 5—7 brăzdare de mare productivitate.

În raza noastră de activitate avem un bogat bazin legumicol. Din păcate, în acest sector, în afară de arături şi irigaţii, nu am reuşit să facem alte lucrări. Este necesar să fim dotaţi cît mai repede cu tractoare de mică putere, cu şasiuri autopropulsate şi întreaga gamă de maşini adecvate pentru extinderea mecanizării şi în acest important sector al agriculturii. De asemenea, propun să se studieze posibilitatea construirii într-un termen mai scurt a unei remorci cu gabarit mare pentru transportul materialelor voluminoase (paie, coceni), ceea ce ar contribui la eliberarea rapidă a terenurilor, la efectuarea la timp a arăturilor, la reducerea preţului de cost al acestor lucrări.

Pe de altă parte actualul sistem de evidenţă din S.M.T. antrenează un număr mare de cadre cu pregătire medie şi superioară la transcrierea de cifre, la întocmirea de justificări fără nici un efect practic asupra producţiei. În vederea creării tuturor condiţiilor necesare trecerii S.M.T.-urilor la gestiunea economică proprie, mai propun să se creeze posibilitatea instruirii muncitorilor din ateliere pentru ca aceştia să stăpînească mai multe meserii cum ar fi sudură, lăcătuşerie, motoare etc. În acest mod s-ar asigura atît reducerea cheltuielilor de reparaţii, cît şi a schemelor din ateliere. În aceeaşi ordine de idei, consider necesar ca şoferii de pe atelierele mobile să fie astfel instruiţi încît să devină şi buni mecanici.

În esenţă, pot afirma cu toată convingerea că aplicarea în practică a pricipiului gestiunii economice proprii corespunde condiţiilor nou create şi posibilităţilor de care dispunem, este o măsură actuală, impusă de viaţă.

CREDITAREA INVESTIŢIILOR ŞI PRODUCŢIEI

(Urmare din pag. 1)

producţie din dotare şi gospodăresc cu grijă fondurile materiale şi băneşti. **În acest scop, organele bancare sînt datoare să analizeze eficienţa creditului ce se acordă, urmărind dacă acesta conduce la creşterea potenţialului de producţie al cooperativei respective.**

O primă necesitate este, deci, aceea de a orienta folosirea creditelor de investiţii spre dezvoltarea producţiei agricole-marfă. **În acest sens, sînt nelimitate posibilităţile de creştere a producţiei, prin executarea în continuare a lucrărilor de irigaţii, construcţii de sere de tip industrial, îngrăşătorii de bovine şi porcine, prin dezvoltarea plantaţiilor intensive viticole şi pomicole, care s-au dovedit că asigură venituri sporite.**

Al doilea considerent, care ar trebui avut în vedere la planificarea investiţiilor, este necesitatea concentrării creditelor pe anumite obiective, care să constituie unităţi minime şi a căror dimensiune să asigure organizarea raţională a muncii. **Aceasta, deoarece fărîmiţarea fondurilor nu poate asigura îndrumarea necesară nici în executarea şi nici în controlul folosirii întregii capacităţi de producţie a obiectivelor.**

Diversificarea şi profilarea cooperativelor agricole impun extinderea sferei creditului bancar pentru noi acţiuni de investiţii. De exemplu, pentru a folosi cît mai raţional forţa de muncă şi imensele resurse locale, multe cooperative dezvoltă unele activităţi anexe, cum sînt prelucrarea produselor secundare, a lemnului şi pietrei, producerea de var, cărămidă etc. Totodată, se dezvoltă, ca o necesitate izvorîtă din trecerea pe o treaptă superioară a organizării producţiei, acţiunile intercooperatiste privind construirea de fabrici de nutreţuri combinate, executarea de lucrări hidroameliorative, ca îndiguiri, desecări şi amenajări pentru irigaţii, înfiinţarea de ateliere pentru reparaţii. Este necesar de aceea, ca şi pentru asemenea activităţi — cooperatiste şi intercooperatiste — pentru care în prezent nu se dau împrumuturi, Banca Naţională şi Uniunea Naţională a Cooperativelor Agricole de Producţie să analizeze posibilitatea acordării de credite. Aceeaşi problemă se pune şi pentru acordarea de credite de mică mecanizare, cu evidente rezultate în întreprinderile industriale şi în agricultura de stat.

Un important sprijin au primit cooperativele agricole pentru activitatea de producţie, prin acordarea de avansuri de contractare şi credite pe termen scurt. În această direcţie este însă de reţinut un aspect important : aplicarea în mod uniform, pentru toate unităţile, indiferent de situaţia lor economico-financiară, a aceloraşi cote de avansuri a făcut ca unor cooperative să le rămînă limite neutilizate, în timp ce altora fondurile respective nu le-au ajuns, apelînd astfel, pentru acoperirea cheltuielilor de producţie, la credite pe termen scurt. Pentru înlăturarea unor asemenea neajunsuri, apare necesar să se asigure o creditare diferenţiată a unităţilor.

În vederea perfecţionării în continuare a sistemului de creditare apare necesară şi lărgirea sferei creditului pentru acoperirea nevoilor temporare, în perioadele cînd cooperativele agricole nu pot să-şi desfacă produsele agricole aflate în stoc, precum şi pentru aprovizionarea cu îngrăşăminte chimice, furaje, materiale etc. necesare producţiei anului viitor. **Bineînţeles, aceasta nu exclude posibilitatea ca, prin gospodărirea mai raţională a mijloacelor băneşti de care dispun şi prin dezvoltarea fondului de rulment, cooperativele să-şi acopere şi cheltuieli de natura celor specificate, fără a apela tot timpul la mijloace împrumutate.**

Pentru uşurarea muncii unităţilor bancare şi a cooperativelor agricole, una din măsurile ce se impun este şi aceea a simplificării şi reducerii formelor de acordare a creditelor, precum şi a evidenţelor statistice şi contabile. Se cere analizat, de exemplu, dacă mai este oportună eliberarea „adeverinţei de disponibil" pentru acele cooperative agricole care au în permanenţă disponibilităţi în conturile lor curente ; se impune, de asemenea, să se studieze posibilitatea majorării limitelor plăţilor în numerar şi a soldului de casă, corespunzător cu situaţia economică a cooperativelor, volumul operaţiunilor, distanţa faţă de bancă etc. — **măsuri menite să ducă la accelerarea plăţilor prin cont şi în numerar şi la înlăturarea unor greutăţi în activitatea cooperativelor şi a unităţilor furnizoare.**

Prevederile proiectului de Directive cu privire la perfecţionarea conducerii şi planificării economiei naţionale constituie un îndreptar preţios în activitatea Băncii Naţionale şi a filialelor sale. Ca în orice alt domeniu al activităţii economice, şi în reţeaua bancară pot şi trebuie să fie aduse îmbunătăţiri substanţiale, care să conducă la sporirea eficienţei creditelor acordate de stat unităţilor agricole. În acest scop, propun ca la nivelul Băncii Naţionale şi al filialelor sale, cîte un grup restrîns de economişti, cu o înaltă calificare profesională, în strînsă colaborare cu cercetători din institutele de profil, să urmărească principalele fenomene economice ce apar pe teren, să le adîncească din punct de vedere ştiinţific şi să facă propuneri de îmbunătăţire a metodologiilor menite să ducă la creşterea eficienţei economice a finanţării şi creditării producţiei şi investiţiilor în agricultură.

PERFECȚIONAREA SISTEMULUI DE EVIDENȚĂ CONTABILĂ ÎN COOPERATIVELE AGRICOLE

La redacția revistei noastre continuă să sosească scrisori de la economiști, contabili și alte cadre din uniunile cooperatiste și din unități, care cuprind opinii în legătură cu perfecționarea sistemului de evidență contabilă în cooperativele agricole. Publicăm în grupajul de față cîteva considerații și propuneri în legătură cu simplificarea documentelor de evidență primară în zootehnie.

Paralelismul poate fi înlăturat

Pe baza experienței pe care am obținut-o țin să fac unele observații și propuneri, pe care le socotesc aplicabile în scopul simplificării evidenței tehnico-operative, în special în sectorul zootehnic al cooperativelor agricole.

În momentul obținerii produșilor, potrivit instrucțiunilor, trebuie să se completeze „declarația" tipărită pe spatele „adeverinței de montă", precum și un „proces verbal de fătări". Or, primul document ar putea să-l elimine pe cel de-al doilea, care conține aceleași date.

Este știut, de asemenea, că în prezent, pentru înscrierea caracteristicilor de reproducție și a producției la bovine, în cooperative se folosesc: „registrul de reproducție și combaterea sterilității pentru vacile proprietate obștească" și „registrul pentru evidența producției de lapte la vaci", care se aseamănă, între ele, ca două picături de apă: au aceeași liniatură, aceleași date pentru identificarea animalului etc. Pentru simplificarea acestor evidențe,

propun ca datele cerute de „procesul verbal de fătări", „registrul pentru evidența animalelor tinere din specia taurine și porcine", „registrul pentru combaterea sterilității la vaci" și „registrul pentru evidența producției de lapte la vaci" să fie înscrise într-o singură fișă pentru fiecare animal, fișe ale căror model și culoare să fie diferite, pentru femele și pentru masculi.

Prin aceste fișe, care ar putea să aibă „Regim special", s-ar urmări animalul de la obținerea sa și pînă la ieșirea din cooperativă. La contabilitate ar urma să se trimită, la termenele stabilite, o situație centralizată asupra fătărilor, îmbolnăvirilor, mortalităților sau trecerea animalelor de la o grupă la alta sau de la un gestionar la altul. Fișa se va completa și cu aceste date, iar poziția animalului va putea fi stabilită prin simpla mutare a fișei în cartoteca în care este păstrată.

O altă observație pe care vreau să o fac este în legătură cu calcularea sporului de greutate, care se înregistrează cu ajutorul „procesului verbal de trecerea animalelor tinere dintr-o grupă în alta" și a „actului de trecerea (scoaterea) animalelor la (de la) îngrășat". Și în acest caz, ambele documente au aceleași date, dar nici unul nu servește realmente la calcularea sporului de greutate lunar necesar pentru calcularea zilelor muncă cuvenite îngrijitorilor de animale.

Cred că aceste două documente pot fi înlocuite de unul singur, care să servească la calcularea sporului lunar de creștere în greutate a animalelor, la trecerea lor de la o grupă la alta, precum și la intrarea (scoaterea) la (de la) îngrășat. Totodată, din formularul respectiv ar putea fi exclus calculul zilelor-muncă, deoarece această operație se mai efectuează și cu ocazia întocmirii fișei individuale pentru evidența zilelor muncă.

Situații asemănătoare, cînd mai multe documente de același fel sînt folosite pentru evidențierea unor situații identice, sînt și în alte sectoare de activitate ale cooperativelor agricole.

Gh. I. POPESCU
instructor contabil
la Uniunea raională Cislău
a cooperativelor agricole

O formularistică mai simplă, mai operativă

Aș vrea să-mi spun și eu părerea în legătură cu două probleme, privind perfecționarea sistemului de evidență contabilă în cooperativele agricole. Mai întîi — despre sistemul de planificare în cooperativele agricole. Planul de producție, care este alcătuit în prezent din aproape 20 de tabele, cred că poate fi redus la următoarele șapte: 1. folosirea terenului, producția, repartizarea ei și consumul de zile-muncă în sectorul vegetal; 2. efectivele de animale, producția, repartizarea ei și consumul de zile-muncă în zootehnie; 3. activități anexe, producția, repartizarea ei și consumul de zile-muncă; 4. aparatul administrativ și de conducere și consumul de zile-muncă pentru acesta; 5. producția globală, cheltuielile de producție, producția netă și repartizarea ei; 6. formarea fondului de acumulare și folosirea lui; 7. indicatorii sintetici.

Exprimarea valorică a unor indicatori, ca producția globală și netă și folosirea lor, de pildă, ar putea să nu se mai facă separat, ci pe același formular. În ceea ce privește capitolul investiții, pentru care în prezent se folosesc tabela nr. 8, precum și partea a doua a formularului în care este înscris bugetul de venituri și cheltuieli **este bine să se folosească un singur formular, pe feluri de surse de formare a fondului de acumulare, iar cheltuielile să fie date pe obiective.**

A doua propunere este legată de simplificarea unor calcule care se fac de către contabilitate pentru lucrările din zootehnie. Îngrijitorilor de vaci pentru lapte li se calculează zile-muncă pentru îngrijire, cantitatea de lapte muls, gestația animalelor, viteii fătați, sporul pentru fiecare vițel pînă la 30 de zile. În felul acesta, la o brigadă de vaci de lapte unde sînt 18 îngrijitori, cărora li se calculează de două ori pe lună zilele-muncă, se fac, după actualul sistem de evidență, aproape 200 de operațiuni artitmetice.

Or, dacă calculul s-ar face numai o singură dată pe lună și doar pentru laptele muls și pentru viteii obținuți, operațiunile aritmetice ar fi de nufmai 36—40. Aceasta ar implica neapărat și revizuirea actualelor normative de retribuire a muncii în zootehnie, precum și criteriile de acordare a retribuției suplimentare.

Petre NELU
contabil șef
la cooperativa agricolă
Ion Roată,
regiunea București

ÎNDATORIRE A FIECĂRUI COOPERATOR:

Dezvoltarea și apărarea proprietății obștești

Ca urmare a sprijinului primit din partea statului și a sporirii eforturilor proprii, cooperativele agricole din regiunea Cluj și-au mărit și diversificat, an de an, baza tehnico-materială de producție. Acest lucru este ilustrat atît de creșterea, în perioada 1962—1966, a averii obștești cu 97 la sută, cît și de sporirea fondurilor fixe cu 80 la sută.

În multe cooperative agricole, ca Mirăslău, Juc, Dobric, Cășei, Unguraș, Cireșoaia și altele, averea obștească înregistrează azi valori de multe milioane de lei. Creșterea averii obștești a dus, implicit, la întărirea unității, la creșterea nivelului de trai al membrilor cooperatori. Grăitor în această privință este faptul că în 1966 valoarea producției globale a cooperativelor agricole a crescut, în comparație cu anul 1962, cu 60 la sută, iar a veniturilor bănești cu 80 la sută.

Potrivit prevederilor statutului, în adunările generale, care au avut loc la începutul anului, cooperativele agricole din regiune au hotărît să repartizeze, în 1967, la fondul de acumulare, peste 132 milioane de lei. Această sumă a fost prevăzută în plan spre a fi folosită pentru investiții — construcții, plantații pomiviticole, îmbunătățiri funciare —, precum și pentru cumpărări de animale. Ca urmare, multe cooperative agricole, ca Aiud I, Cășei, raionul Dej, Mihai Viteazul, raionul Turda Hereclean, raionul Zalău, și altele au repartizat la fondul de acumulare sume corespunzătoare. Hotărîrile adunărilor generale privind această problemă n-au fost însă respectate în toate unitățile. În unele raioane, ca Turda, Bistrița și altele, sînt cooperative care n-au alocat pînă acum la fondul de acumulare decît 48—57 la sută din sumele stabilite. De aceea, **este necesar ca, pînă la sfîrșitul anului, consiliile de conducere din unități și uniunile cooperatiste să urmărească îndeaproape respectarea hotărîrii adunărilor generale din cooperative privind repartizarea la fondul de acumulare a fondurilor prevăzute, în concordanță cu realizarea planului de venituri.**

Un rol important în apărarea și dezvoltarea proprietății obștești din cooperativele agricole îl are, după cum se știe, modul de organizare a evidenței primare și contabile și a controlului financiar-gestionar. În această direcție, cu sprijinul uniunilor cooperatiste, unitățile au obținut unele rezultate pozitive. Astfel, la data de 1 octombrie 1967, din cele 283 de unități, 247 au avut evidența la zi, și numai în 33 de cooperative ea era rămasă în urmă.

Există însă cooperative, ca cele din Morlaca, Tihău, Prodănești, Cozla, Dobric, Cisteiul de Mureș și altele unde evidența primară și cea contabilă lasă de dorit iar documentele primare se întocmesc cu întîrziere și incomplet, se fac consumuri de materiale și vînzări de produse fără să se întocmească documente, se înregistrează în evidență acte primare fără să fie semnate de conducerea unităților și fără să exprime realitatea fenomenelor economice.

În cele mai multe cooperative agricole există o susținută preocupare pentru apărarea și dezvoltarea avutului obștesc. Necazul este însă că avem încă și unele cooperative în care s-a constatat încălcarea principiului muncii colective, a democrației interne, precum și a prevederilor statutare și a actelor normative în vigoare. Asemenea lipsuri au adus mari prejudicii proprietății obștești, prin sustrageri, risipă, neglijență. La controalele făcute de uniunea regională, la cooperativele agricole din Tureni, Căian, Cisteiul de Mureș, Hida, de pildă, s-au descoperit abuzuri și prejudicii aduse unităților de zeci de mii de lei, fapt ce denotă că verificările făcute de comisiile de revizie din aceste unități, cu sprijinul organelor bancare și al uniunilor cooperatiste raionale, nu au dus la descoperirea deficiențelor și încălcărilor disciplinei financiare. Aceasta denotă că verificările și controlul financiar-gestionar sînt de slabă calitate, ele nu cuprind întotdeauna problemele și sectoarele de bază, iar deficiențele nu sînt adîncite prin prisma cauzelor și nu se stabilesc măsuri de înlăturare a lipsurilor. Totodată, contrar statutului, prelucrarea în fața cooperatorilor a constatărilor reieșite cu prilejul controlului efectuat în cooperativelor din Cozla, Beclean, Ciugud, Rediu, Mintiu Gherlei și altele s-a făcut incomplet și cu întîrziere. De criticat este și faptul că, în unele unități — Ciumbrud, Hida și altele —, nu s-a dat curs la toate dosarele de verificare, neluîndu-se astfel măsurile legale pentru recuperarea pagubelor pricinuite avutului obștesc și pentru pedepsirea celor vinovați.

În această ordine de idei trebuie arătat că neregulile ce se comit în unele cooperative agricole se datoresc și faptului că în posturi de conducere și de gestiune se mai strecoară grupuri de persoane, rude între ele, care își acoperă reciproc deficiențele și abuzurile. De exemplu, la cooperativa agricolă Tureni, raionul Turda, un grup de infractori, care a păgubit cooperativa cu zeci de mii lei prin întocmirea de acte fictive, sume încasate din valorificarea produselor și nedepuse la casa cooperativei și altele, erau rude apropiate și ocupau funcții de răspundere: președinte, brigadier etc.

Există și cazuri de slabă preocupare și dezinteres din partea conducerilor unor cooperative agricole și uniuni față de recuperarea prejudiciilor aduse și pentru tragerea la răspundere a celor care se fac vinovați de asemenea fapte. Așa se explică de ce în cursul anului 1967, volumul pagubelor stabilite la cele 179 de cooperative agricole verificate a fost de peste 1,9 milioane de lei, din acestea nerecuperîndu-se decît 897 000 de lei.

Antip TOFAN
vicepreședinte
al Uniunii regionale Cluj
a cooperativelor agricole.

Cărți, caiete, material didactic, priviri interesate și atenție. Toate sînt elemente caracteristice lecțiilor pe care ing. Octav Mănescu le predă în cadrul învățămîntului agrozootehnic la cooperativa agricolă din Dragomirești, regiunea București.

Foto: AGERPRES

Primăvara ideilor

(Urmare din pag. 1)

ca podgorenii să adune strugurii, nestingheriți de ploi. Rezemați de unul din carele cu boi care se cățăraseră pe coama masivului viticol, acolo unde nici o mașină nu se încumeta să urce, au discutat îndelung despre efectul practic al ideilor găzduite în coloanele „Agriculturii socialiste"

— Părerile exprimate de membrii cooperatori și de ceilalți tovarăși solicitați să participe la anchetă — spunea tovarășul Tănase — au căpătat aprobarea adunării generale, fiind incluse în planul economic-financiar; au devenit, cu alte cuvinte, „literă de lege" — și s-au realizat. Articolul a sesizat just și a scos în evidență prezența femeilor la întreaga viață a cooperativei, ponderea lor în compunerea forței de muncă; li s-a dat cuvîntul alături de personalități cu funcții de răspundere și asta le-a antrenat în mod deosebit la treabă. Să precizăm. În zilele acelea, pămîntul era înghețat: pe alocuri, dacă vă amintiți, erau porțiuni acoperite cu zăpadă. Ne-am cîntărit puterile, pe care le-am raportat la volumul de lucrări de primăvară și la timpul bun de lucru într-un anotimp capricios și am ajuns la concluzia că nu puteam aștepta căldura. Bărbații se duceau, ca de obicei, la mina de cărbuni sau la schela petroliferă, dar femeile, dis-de-dimineață se înființau, pe ger, la locul destinat noii plantații. În viroagele alea, pe care păsunaseră caprele, terenul era ostil, hîrletele îl tăiau greu și uneori, nu ceda decît sub lovitura tîrnăcopului. Cînd a venit dezghețul, solul argilos se lipea de tălpi și de unelte și desfundatul se făcea anevoios. Fusese vorba să terasăm și să plantăm cu vie 20 de hectare; am plantat 32. Am săpat, de asemenea, 50 000 de puieți de salcîm pentru împădurirea celor 6 hectare de pantă supusă eroziunii.

— „Primăvara ideilor" — a intervenit tovarășul Călin — demonstra prin calcule modul în care se reflectă inițiativa în valoarea zilei-muncă. Înființarea plantațiilor de vii și pomi, acțiunile de combatere a eroziunii, ca multe alte obiective de perspectivă pe care rotărenii s-au angajat să le înfăptuiască, își vor arăta efectele în sporirea veniturilor cooperativei și ale membrilor ei, mai tîrziu, peste cîțiva ani. Însă unele rezultate, de o importanță certă, se arată acum.

Știam la ce se referea. Cu un an în urmă, cînd cooperativa din Rotari se afla în „zodia" unităților slab dezvoltate, oamenii au pus umărul s-o salte din necazuri; au privit în ograda vecinului, adică au învățat din experiența celor din comuna Tătaru și au construit un siloz pentru struguri; pentru punga lor, cheltuielile n-au fost neînsemnate, dar iarna — fiindcă strugurii au căutare — le-au recuperat, și-au scos banii, obținînd și beneficii. Rotărenii au avansat peste noapte — cum se zice — în categoria unităților cu putere economică medie. Astă-vară au ridicat un nou siloz. Acum ciorchinii dolofani din soiuri variate, rezistente, sînt așezați pe stative și lăsați în așteptarea unui preț superior. Două luni de conservare, pînă în preajma Anului Nou, ajung pentru ca valoarea unui kilogram de struguri să crească de la 2,30 lei la 6 lei.

Cu acest ciorchine de Afuz-Ali — spunea Vasile Tănase, președintele cooperativei agricole din Rotari — se vor întîlni consumatorii în toiul iernii...

Moș Petre Iacomir, singurul om autorizat să regleze microclimatul încăperilor și să vegheze asupra sănătății și frăgezimii boabelor, are în păstrare 100 000 kg de struguri pe care îi controlează în fiecare zi. În fiecare zi trece pe deasupra lor — peste 100 000 kg — razele unei lanterne ce fac să strălucească, cu reflexe albăstrii, miceliile de mucegai pe care le tratează cu fumigații de sulf.

— După publicarea anchetei, Consiliul agricol raional, și noi, cei de la U.R.C.A.P., am organizat un schimb de experiență la Rotari, la care am invitat președinții și inginerii din unitățile noastre de la deal. Ideile s-au extins, încolțind și la alte cooperative. Cooperatorii din Tătaru au construit al doilea siloz cu o capacitate de 10 vagoane; cei din Călugăreni au făcut unul de 14 vagoane, urmînd ca în anii următori această sursă de venituri să se generalizeze.

— Revista — am spus — dacă tin minte bine, n-a abordat și problema pregătirii cadrelor în acest domeniu inedit și dificil, în care o simplă greșeală comisă de cel ce supraveghează silozurile se plătește cu sute de mii de lei pagubă.

— Am rezolvat-o, ne-a încredințat tovarășul Călin, utilizînd deocamdată tradiția și meșteșugul viticultorilor de la Tătaru. Anul trecut l-am „detașat" pe Constantin Dobroteanu, pentru tot sezonul de însilozare la Rotari, să-l instruiască pe moș Iacomir, iar în prezent îl califică, la Călugăreni, pe Constantin Obrejan. Trebuie să arăt că citind în „Agricultura socialistă" ancheta „Primăvara ideilor" un grup de specialiști a venit tocmai din Banat să facă un schimb de opinii cu rotărenii pe problemele enunțate în gazetă.

Am plecat din Rotari cu conștiința datoriei împlinite; inteligența umană și munca unită a harnicilor cooperatori, stimulate de inițiativa revistei noastre au fructificat.

VÎNZĂRI ◤ CUMPĂRĂRI ◤ SCHIMBURI

● Cooperativa agricolă Lipia, oraș Buzău, regiunea Ploiești VINDE 4 semănători noi de porumb pentru tracțiune animală cu două rînduri și cumpără 7 000 bucăți spalieri din beton lungi de 2,80 m sau 3,25 m.

● Uzina de reparații Galați ANGAJEAZĂ:

— muncitori strungari și muncitori mecanici de reparații tractoare și motoare — cu pregătire profesională corespunzătoare.

Cei interesați se vor adresa uzinei, Bd. George Coșbuc, nr. 256, Galați.

● Întreprinderea pentru recuperarea, recondiționarea și valorificarea ambalajelor — I.R.V.A. — Galați are în stoc și VINDE la prețuri reduse, prin depozitele sale din orașele Galați, Brăila, Focșani, următoarele:

— butoaie de 100 litri a 55 lei bucata;

— lăzi pentru legume-fructe, dimensiuni 564 × 364 × 300, a 14 lei bucata;

— lăzi de dimensiunile 410 × 315 × 230, a 8 lei bucata;

— lăzi pentru conserve, dimensiunile 600 × 400 × 124, a 11 lei bucata;

— lăzi compartimentate pentru sticle, a 17 lei bucata.

Pentru comenzi și alte informații, adresați-vă I.R.V.A. Galați, str. Vadul Cărăbuș, nr. 3.

● Material de construcții — 10 000 metri cubi de bile-manele și bușteni de fag cu diametru de 25—50 cm — precum și araci pentru viță de vie VÎND cooperativele agricole de producție din comunele Gheorghieni, Ciumani, Joseni și Suseni, raionul Gheorghieni, regiunea Mureș-Autonomă Maghiară.

● Var de calitate superioară, a 0,70 lei kg, produce și VINDE loco depozit cooperativa agricolă de producție din comuna Stîlpeni, raionul Muscel, regiunea Argeș.

● Coșuri mari din nuiele, a 25 lei bucata, confecționează la cerere și VINDE din stocul existent cooperativa agricolă de producție din comuna Cremenari, raionul Rm. Vîlcea.

● Plăci de teracotă, în culori diferite, a 9 lei bucata și mături din nuiele, a 2,80 lei bucata, are în stoc și VINDE cooperativa agricolă de producție din comuna Aninoasa, raionul Muscel. Se primesc comenzi pentru anul 1968.

● Cooperativa agricolă de producție din comuna Valea Mare, raionul Muscel, regiunea Argeș, VINDE următoarele:

— var, în cantități nelimitate, a 0,60 lei kg.

— plăci de teracotă, în culori și modele variate, a 9 lei bucata.

— mături din nuiele, a 2,80 lei bucata.

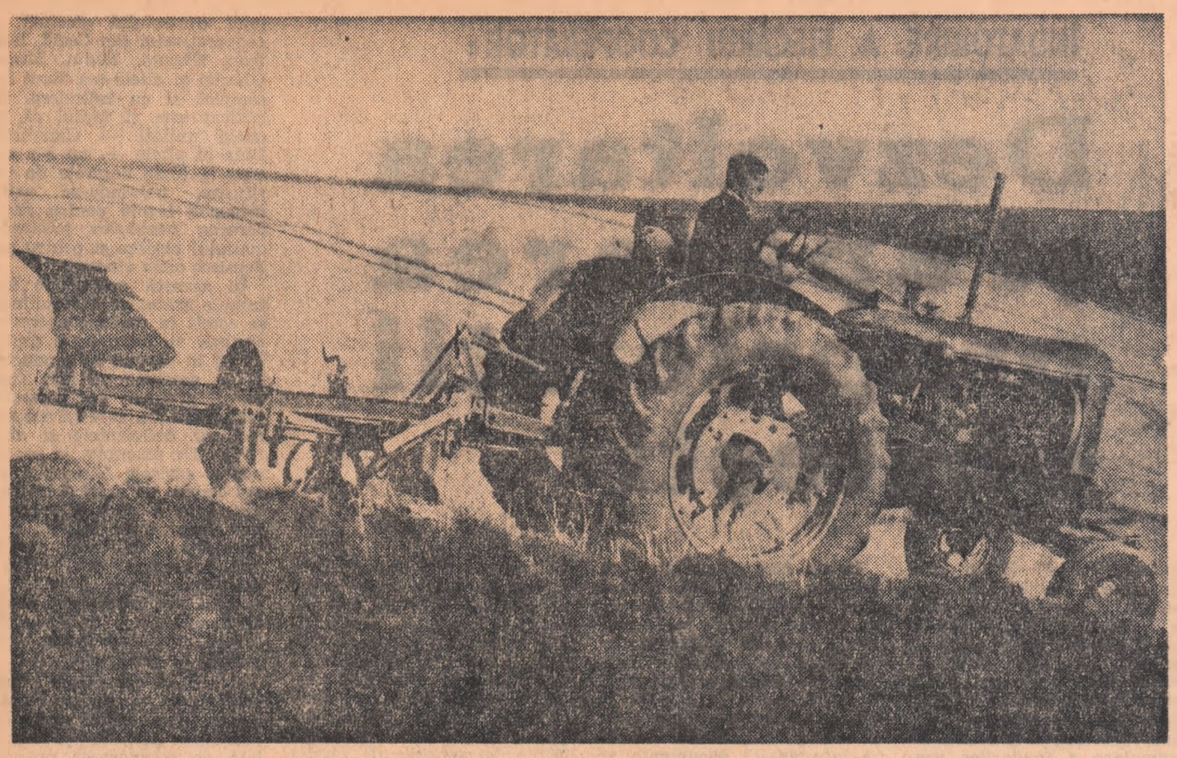
Unitatea primește comenzi ferme pentru livrarea produselor amintite în anul 1968.

● Cooperativa agricolă de producție din comuna Drăghici, raionul Muscel, VINDE cantități vagonabile de var a 0,60 lei kg și plăci de teracotă a 10 lei bucata.

● Cooperativa agricolă de producție „Drumul lui Lenin" din satul Valda, comuna Roșiori, raionul Oradea, VINDE juninci pentru reproducție și scroafițe de prăsilă.

Prețul: la înțelegere.

ANUNȚURILE SE PRIMESC LA URMĂTOAREA ADRESĂ: AGENȚIA DE PUBLICITATE EDITURA „SCINTEIA", BUCUREȘTI, OFICIUL POȘTAL NR. 45, STR. 13 DECEMBRIE NR. 26, BLOCUL 8, TELEFON 14.15.16.



Ca în fiecare an, și în toamna aceasta la cooperativa agricolă din Perieni, raionul Bîrlad, se acordă atenția cuvenită lucrărilor de prevenire a eroziunii solului. Toate terenurile așezate pe pante sînt lucrate numai pe direcția curbelor de nivel.

PREVENIREA ȘI COMBATEREA EROZIUNII SOLULUI

Agricultura modernă nu poate fi concepută fără o gospodărire chibzuită a pămîntului. Folosirea rațională a acestui principal mijloc de producție în agricultură depinde însă de un complex de factori, din care fac parte și cei naturali : solul, clima și reliefu. În țara noastră, acești factori contribuie la dezvoltarea unui fenomen natural care influențează negativ potențialul de fertilitate al terenurilor așezate pe pante : este vorba de eroziunea solului. Neaplicarea permanentă și în ansamblu a măsurilor de stăvilire a acesteia se soldează cu importante pierderi a căror consecințe se materializează în producția agricolă.

Ținînd seama de aceste aspecte, documentele de partid și de stat au trasat sarcina extinderii acțiunilor de hidroameliorare a solului, printre care un loc important îl ocupă cele menite să contribuie la stăvilirea eroziunii.

„În ultimii ani — a arătat ing. **Barbu POPESCU**, prim-vicepreședinte al Consiliului Superior al Agriculturii, în referatul prezentat la Consfătuirea care a avut loc la Iași — pe terenurile arabile în pantă, unitățile agricole au aplicat măsuri antierozionale, prin executarea lucrărilor agrotehnice pe direcția curbelor de nivel, pe circa 2 200 000 de hectare. Cu sprijinul consiliilor agricole și al specialiștilor de la D.R.I.F.O.T., în unele cooperative agricole din regiunile Dobrogea, Iași, Bacău, Galați, Suceava și Argeș s-a trecut la folosirea pe terenurile arabile, supuse eroziunii, a sistemului de culturi în fîșii și cu benzi înierbate, precum și la amenajarea rețelelor de drumuri de exploatare. Au fost întreprinse, de asemenea, acțiuni pentru valorificarea terenurilor în pantă, prin plantații de pomi și vii, executîndu-se, totodată, lucrări de amenajare antierozională a acestor suprafețe. În regiunea Argeș, bunăoară, peste 50 la sută din plantațiile de vii ale cooperativelor agricole și 40 la sută din cele aparținînd unităților de stat sînt amplasate pe terase. Totodată, au fost întreprinse acțiuni mai importante și pe unele suprafețe cu pășuni, situate pe pante, mai ales în regiunile Ploiești, Suceava, Argeș, Cluj și Brașov".

Trecînd în revistă realizările obținute, participanții la consfătuire au scos, totodată, în evidență unele deficiențe care frînează ritmul de extindere a acțiunilor de combatere a eroziunii solului, propunînd măsuri menite să contribuie la o mai bună folosire a fondului funciar. S-a apreciat că, în ansamblu, rezultatele obținute pînă în prezent în acțiunea de prevenire și combatere a eroziunii solului nu sînt corespunzătoare. Consiliile agricole, specialiștii din unitățile agricole de stat și cooperatiste, precum și din cele de proiectare au dovedit o preocupare insuficientă pentru coordonarea și îndrumarea lucrărilor de prevenire și combatere a eroziunii solului. În unele regiuni, consiliile agricole au considerat că această activitate cade exclusiv în **sarcina D.R.I.F.O.T., ceea ce a făcut ca o mare parte din lucrările antierozionale care nu necesită utilaje și fonduri speciale, să nu fie realizate. Lucrările consfătuirii au subliniat necesitatea evitării unor astfel de lipsuri, punîndu-se accentul pe utilizarea deplină a resurselor și mijloacelor existente.** Ținînd seama de considerentele majore de ordin social și economic, **stăvilirea eroziunii și restaurarea terenurilor degradate trebuie socotită ca o problemă de stat la rezolvarea căreia să fie antrenați toți lucrătorii din agricultură, într-un efort unit și permanent. O importanță deosebită are concentrarea forțelor cooperativelor agricole spre desfășurarea acțiunilor de interes comun, care să permită aplicarea măsurilor antierozionale pe scară din ce în ce mai largă.** Există exemple care dovedesc că acolo unde organele agricole s-au interesat îndeaproape de mobilizarea forțelor cooperativelor au putut fi efectuate într-un timp scurt o serie întreagă de lucrări de prevenire și combatere a eroziunii solului, fără să se solicite credite din partea statului.

„Din suprafața agricolă supusă eroziunii, 78 la sută se găsește în sectorul cooperatist — relata în cuvîntul său ing. **Costin DRAGOMIR**, președintele Consiliului agricol raional Bîrlad. Pe baza evaluărilor făcute în fiecare unitate s-a constatat că eroziunea solului aduce anual, în medie, pagube de aproape 39 milioane de lei. Pentru a micșora pierderile, conducerile cooperativelor agricole au fost ajutate să pună în practică unele măsuri antierozionale, verificate pe terenurile Stațiunii experimentale Perieni. S-a reușit astfel să se execute arături pe direcția curbelor de nivel pe o suprafață de 50 000 de hectare. În această toamnă au fost însămînțate, folosind sistemul de culturi în fîșii, 14 000 de hectare. De asemenea, vom aplica sistemul de cultură cu benzi înierbate pe 3 700 de hectare. După părerea mea, aceste metode simple de prevenire și combatere a eroziunii solului, care sînt la îndemîna oricărei cooperative, dau rezultate din cele mai bune. Socotesc însă că pentru a avea sorți de izbîndă **este nevoie, în acțiunile viitoare, să folosim în complex și nu izolat măsurile de conservare și ridicare a fertilității solurilor în pantă, începînd cu cele de minim antierozional, atît pe terenurile arabile, cît și pe cele plantate cu viță de vie și pomi, ori pe pășuni".**

S-a apreciat că aplicarea într-un ritm mai accelerat a complexului de măsuri antierozionale a fost și este frînată de unele deficiențe constatate atît în activitatea de proiectare, cît și de execuție a lucrărilor. Se întîlnesc cazuri cînd D.R.I.F.O.T. și I.S.P.A. întocmesc proiecte și documentații incomplete, omițîndu-se unele lucrări de artă importante. Capacitatea de proiectare a acestor unități este încă mică ; uneori lucrările se fac pe baze topografice necorespunzătoare, lipsesc anumite studii pedologice și hidrologice, iar proiectele sînt înmînate beneficiarului cu întîrziere. Numeroși vorbitori, printre care ing. **Gheorghe IBĂNESCU**, președintele Consiliului agricol regional Bacău, **Teodosie GEORGESCU**, inginer șef la D.R.I.F.O.T. Ploiești și alții au făcut propuneri pentru îmbunătățirea activității de proiectare. Majoritatea au subliniat necesitatea **proiectării și executării lucrărilor de prevenire și combatere a eroziunii solului pe bazine hidrografice.**

Nu este mai puțin adevărat că au fost situații cînd, deși au existat proiecte și documentații corespunzătoare, unitățile agricole nu le-au respectat. **Pe viitor este necesar ca toate lucrările antierozionale să fie făcute numai pe bază de schițe sau proiecte.**

Respectarea complexului de măsuri antierozionale constituie un obiectiv principal în conservarea solurilor situate pe pante. Practica arată că există încă rezerve pentru executarea imediată a unor lucrări mai simple, de prevenire și combatere a eroziunii solului, dar cu eficacitate ridicată. Printre acestea, un loc important îl ocupă **buna amplasare a culturilor și a plantațiilor respective, alegerea unui sortiment de culturi și a unor sisteme antierozionale potrivite, executarea corespunzătoare a lucrărilor solului pe terenurile în pantă, fertilizarea suprafețelor supuse eroziunii, tarlalizarea pe pășuni** etc. Toate acestea concură în final la sporirea producțiilor la hectar. Experiențele făcute la Stațiunea experimentală de la Perieni-Bîrlad arată că numai executarea arăturilor pe direcția curbelor de nivel a contribuit la micșorarea fenomenului de eroziune cu 10—20 la sută, determinînd, în același timp, o creștere a producției cu 10—15 la sută, în comparație cu parcela martor, lucrată din deal în vale.

Se simte nevoia generalizării în cît mai multe unități agricole a lucrării pămîntului pe direcția curbelor de nivel, a folosirii sistemului de cultură în fîșii și cu benzi înierbate, a însămînțării unor plante valoroase care valorifică bine terenurile în pantă, cum este sparceta, și a altor metode verificate de știință.

Extinderea într-un timp mai scurt a lucrărilor de prevenire și combatere a eroziunii solului depinde și de utilizarea mai completă și cu capacitate maximă a utilajelor existente. „În ceea ce privește modul de folosire a tractoarelor grele — relata ing. **Ion SOARE**, directorul D.R.I.F.O.T. Argeș — s-au manifestat, anul trecut, unele neajunsuri în regiunea noastră. Cele 8 tractoare grele, existente în S.M.T., echipate cu lame de buldozer, n-au fost întrebuințate din plin. A existat tendința — și cred că și în alte părți se petrece la fel — ca hantrajul nerealizat de aceste utilaje să fie acoperit de surplusul de lucrări efectuate cu celelalte tractoare".

Discuțiile purtate în consfătuire au relevat și alte aspecte negative care trebuie evitate pe viitor. **Astfel în perioada 1 martie — 1 iunie 1967, potențialul de lucru al tractoarelor grele și al utilajelor terasiere din cadrul brigăzilor S.M.T. a fost utilizat în proporție de numai 31 la sută, datorită defecțiunilor repetate, nereparării la timp și dirijării acestor mijloace mecanizate spre alte acțiuni.**

În unele regiuni ale țării, fenomenul de erodare a solului este înlesnit și de faptul că lucrările executate pe terenurile în pantă nu sînt întreținute în mod corespunzător. La cooperativele agricole din Sulița, Dîngeni, Todireni, Lunca, Vlăsinești și Dorohoi, regiunea Suceava, Brănești, Vlădești din regiunea Galați și altele, din lipsa de întreținere și a pășunatului nerațional, pe cîteva sute de hectare de pajiști, unde cu ani în urmă s-au investit fonduri importante pentru ameliorarea solului, au fost distruse vegetația ierboasă, plantațiile de protecție pe ravene, barajele de piatră, șanțurile de coastă și altele. Asemenea aspecte negative au fost întîlnite și în unele plantații de pomi și vii nou înființate. Se impune deci să se **acorde mai multă atenție îngrijirii lucrărilor antierozionale executate, lucrări fără de care nu se poate asigura conservarea în bune condiții a terenurilor de coastă.**

O mare parte din participanții la consfătuire s-au referit și la aportul pe care trebuie să-l aducă știința. „Sînt de părere — a subliniat ing. **Ion CHIRIAC**, directorul D.R.I.F.O.T. Dobrogea — ca tematica de cercetare în domeniul prevenirii și combaterii eroziunii solului să fie mult mai cuprinzătoare ; așteptăm din partea specialiștilor răspuns la unele întrebări de interes vital pentru acțiunea pe care trebuie s-o desfășurăm. Avem nevoie de mai multe date tehnice privind limitele optime pentru extinderea pe pante a culturilor agricole, îndeosebi a plantațiilor de pomi și vii, agrotehnica specifică pe suprafețele erodate etc. Se simte, de asemenea, nevoia definitivării în cel mai scurt timp a gamei de mașini necesare pentru astfel de terenuri. Socotesc, de asemenea, că **în acțiunea de prevenire și combatere a eroziunii solului trebuie antrenat un cerc larg de specialiști, se impune o colaborare cît mai strînsă între C.S.A., U.N.C.A.P. Departamentul Gostat și alte instituții, de pildă, M.E.F.** Prin elaborarea unor planuri comune se vor putea obține rezultate bune și în valorificarea terenurilor în pantă prin culturi forestiere".

Ne aflăm într-o perioadă cînd în cooperativele agricole se pregătește întocmirea planurilor de producție pentru anul viitor. **Acum este momentul** — așa cum a reieșit din concluziile lucrărilor consfătuirii — **ca în fiecare unitate, cu sprijinul consiliilor agricole și al uniunilor cooperatiste, să se stabilească pe teren măsurile antierozionale ce pot fi aplicate chiar din toamna și iarna aceasta. Este vorba, bunăoară, de executarea arăturilor pe direcția curbelor de nivel, de plantarea pomilor pe terase, cu asigurarea măsurilor de minim antierozional și de alte lucrări. Încă de pe acum, cooperativele agricole, întreprinderile agricole de stat să se gîndească la o cît mai justă amplasare și alegere a culturilor ce urmează să fie însămînțate în primăvara următoare, să identifice suprafețele pe care se pot efectua lucrări antierozionale imediate, puțin costisitoare. Conducerile cooperativelor să fie ajutate să-și prevadă în planurile de producție materialele, forța de muncă și fondurile necesare atît pentru lucrările antierozionale noi, cît și pentru întreținerea sau completarea celor existente. În timpul iernii inginerii din cooperative au posibilitatea să întocmească documentația pentru folosirea cît mai rațională a pămîntului.**

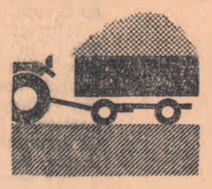
Dezbaterile purtate cu prilejul consfătuirii republicane de la Iași, planul de măsuri întocmit de Consiliul Superior al Agriculturii vor contribui, negreșit, la intensificarea și îmbunătățirea lucrărilor de combatere a eroziunii solului, acțiune de mare importanță pentru economia noastră națională.

Ing. N. FLORIAN

Buletinul lucrărilor agricole

Favorizate încă de vremea prielnică, arăturile pentru însămînțările de primăvară au fost efectuate în ritm intens și în ultima săptămînă. Din situația centralizată la Consiliul Superior al Agriculturii reiese că lucrarea a fost executată, pînă acum, pe o suprafață de 3 588 838 de hectare, ceea ce reprezintă 92 la sută din suprafața planificată.

În unitățile agricole socialiste din regiunile Banat, Bacău, Crișana, Maramureș și Oltenia au fost arate în întregime terenurile pe care se vor face însămînțări de primăvară, iar în regiunile Suceava, Iași și Galați realizările se apropie de 100 la sută. Față de media pe țară, sînt însă rămase în urmă regiunile Dobrogea, București, Argeș și Mureș-Autonomă Maghiară. În următoarele zile există condiții ca arăturile pentru însămînțările de primăvară să fie încheiate.



Concomitent cu efectuarea arăturilor au fost continuate acțiuni importante în legumicultură. În cooperativele agricole de producție au fost semănate legume pe o suprafață de 8 697 de hectare, depășindu-se sarcina prevăzută cu 1967 de hectare. Au fost continuate, de asemenea, lucrările de amenajare și reamenajare a terenurilor în vederea irigării culturilor legumicole. Deși vremea poate deveni, de la o zi la alta, neprielnică amenajării terenului pentru irigat, totuși în cooperativele agricole de producție din regiunile Argeș, Brașov, București, Cluj, Galați, Iași, Ploiești și Suceava acțiunea n-a început încă. Într-un număr restrîns de regiuni a început și se desfășoară o altă lucrare importantă : construirea de răsadnițe noi, ce totalizează pînă acum o suprafață de numai 18 916 mp. Acțiunea este evident rămasă în urmă, ca și plantarea pomilor și pregătirea terenurilor pentru noile plantații de viță de vie. Înscrierea lor în seria de lucrări ce trebuie urgentate și mobilizarea forțelor necesare vor duce la recuperarea întîrzierii.

DE CE ÎNTÎRZIE PLANTAREA POMILOR în regiunea Hunedoara ?

Pe meleagurile hunedorene s-au făcut simțite primele semne ale iernii, care-i găsește pe cooperatori cu unele acțiuni rămase mult în urmă. Între acestea se află și plantatul pomilor, lucrarea fiind prevăzută să se execute, în toamnă, pe 111 hectare. Pînă la data de 20 noiembrie, însă, nu se realizase nici măcar 25 la sută din suprafața planificată a fi plantată cu pomi. Slaba organizare a acțiunii, cauza principală a rămînerii în urmă, este generată de părerea greșită că, dacă suprafața nu este prea mare, nici eforturile nu trebuie să fie altfel.

Consiliile de conducere ale cooperativelor au tărăgănat nejustificat amenajarea terenului, aprovizionarea cu materialul săditor necesar și începerea plantării. Procurarea pomilor, de exemplu, a fost amînată pînă în ultimele zile. Justificarea fiind găsită în faptul că în pepiniere nu a căzut frunza la timp, s-a așteptat ca aprovizionarea cu material săditor să se facă abia în a doua și a treia decadă a lunii noiembrie. Așa se explică de ce nici pînă acum nu s-au asigurat pomii necesari. Apreciind lucrurile prin prisma stării de fapt existente, se constată că tendința de a amîna plantările de toamnă pentru primăvara anului viitor a devenit o tradiție.

O situație cu totul inexplicabilă se constată în raionul Hațeg. Aici, din cele 53 de hectare prevăzute să fie plantate în toamnă, pînă la 20 noiembrie se amenajaseră doar 28 de hectare și abia pe 20 de hectare se plantaseră pomii. La o singură unitate — cooperativa agricolă din Boșorod — s-a terminat plantatul. În schimb, la cooperativele agricole din comunele Ciula Mare, Sarmizegetusa și Vîlcele nu s-au făcut gropi nici pe jumătate din suprafețele stabilite să fie plantate. La cooperativele agricole Tomești, Pesteana și Ostrov urma să se planteze pomi în sistem intensiv pe suprafața de 40 de hectare. Acțiunea nu a început încă, fiind desfundate abia 30 de hectare.

Plantatul pomilor — acolo unde a început — se desfășoară anevoios. Este și situația unităților cooperatiste din Ighiu, Bucerdea și Totoiu, raionul Alba, unde s-au efectuat gropi pe numai 18 ha. Lucrurile nu stau mai bine nici în cooperativele agricole de producție din raionul Sebeș.

Cele cîteva exemple sînt suficiente pentru a sublinia necesitatea ca vremea, încă favorabilă plantării pomilor, să fie folosită în așa fel, încît suprafața planificată să poată fi realizată în condiții bune.

N. TÎRCOB

Informații

La Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție a avut loc zilele trecute o ședință cu aparatul economico-financiar al acesteia, precum și cu vicepreședinții cu problemele economice, instructorii contabili șefi și instructorii cu problemele de finanțare de la uniunile regionale. La ședință au luat parte, de asemenea, invitați de la Ministerul Finanțelor, Banca Națională etc.

Cu acest prilej, s-a făcut o amplă analiză a activității economico-financiare, a îndrumării contabile și a controlului financiar-gestionar din cooperativele agricole și uniunile cooperatiste rionale pe anul 1967. S-au dezbătut pe larg și instrucțiunile Uniunii Naționale cu privire la lucrările pregătitoare de închidere a activității economice pe anul în curs a cooperativelor agricole.

Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție a organizat recent și o ședință de lucru cu juriștii din sistemul cooperatist-agricol, la care au participat consilierii juridici și arbitrii de la Uniunea Națională, din Departamentul pentru valorificarea legumelor și fructelor, din Direcția generală de aprovizionare tehnico-materială și de la Casa de pensii. Au participat de asemenea consilierii juridici de la uniunile regionale și jurisconsulții de la uniunile rionale.

Problemele de drept cooperatist agricol discutate la ședință, ca și instructajul făcut cu privire la condițiile fundamentale pentru valorificarea produselor agrozootehnice au fost tratate cu deosebit interes.

TIMPUL PROBABIL

Institutul meteorologic comunică :

În urma unei invazii arctice, produsă la sfîrșitul săptămînii trecute și începutul săptămînii în curs, vremea s-a răcit simțitor în toate regiunile țării. Fenomenul acesta a contrastat cu încălzirea precedentă a vremii. În Moldova și local în Transilvania a nins. Temperaturile minime au fost cuprinse între minus 2 și minus 12 grade, local chiar mai coborîte.

Pentru intervalul de la 23 la 29 noiembrie se așteaptă ca răcirii mai sus-amintite a vremii să-i urmeze o perioadă de încălzire treptată. În jumătatea de nord a țării, cerul va fi mai mult noros, iar precipitațiile vor fi mai ales sub formă de ploaie. Seara și dimineața se va semnala ceață frecventă. Temperatura aerului va atinge 12-14 grade în sudul țării, iar în rest 6-12 grade. Minimele vor oscila între minus 5 și plus 5 grade.

ÎN OBIECTIV

O bară și două bride

Majoritatea unităților agricole sînt dotate cu pluguri P.P. 3—30 M. necesare executării arăturilor pe terenuri plane. Pentru efectuarea unei lucrări de calitate, agrotehnica impune utilizarea plugurilor sus-menționate în agregat cu diferite tipuri de grape. Dar pentru aceasta este nevoie de un dispozitiv simplu — o bară și două bride — care să permită prinderea grapei de plug. O nimica toată în fond, dar care dă foarte multă bătaie de cap mecanizatorilor, fiecare rezolvînd problema cuplării grapelor mai mult sau mai puțin corespunzător din punct de vedere tehnic și calitativ.

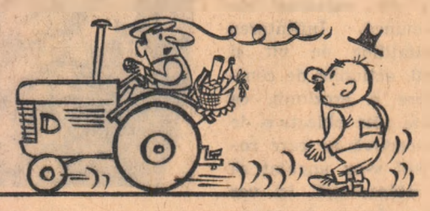
De la Direcția tehnică din Consiliul Superior al Agriculturii am aflat că plugul P.P. 3—30 M. nu se mai fabrică și, ca atare, problema echipării acestora cu dispozitive speciale de agregare nu mai este de actualitate ! Ce se întîmplă însă cu zecile de mii de pluguri existente în unități și care au nevoie în continuare, pînă la scoaterea lor din uz, de un mijloc de atîrnare a grapelor ? Cu ani în urmă, I.C.M.A. a realizat un dispozitiv de agregare simplu, practic și economic. El a rămas însă doar pe hîrtie, deoarece Institutul nu s-a înțeles cu Ministerul Industriei Construcțiilor de Mașini asupra modului de rezolvare practică a soluției găsite, ministerul respectiv refuzînd să confecționeze, în uzinile sale, asemenea dispozitive cu care ulterior să poată fi echipate plugurile. Problema agregării grapelor este cunoscută sub toate fețele de multe alte foruri competente, dar nicăieri și nimeni nu a soluționat-o.

Am sugerat I.C.M.A. să se adreseze Departamentului mecanizării din Consiliul Superior al Agriculturii, propunîndu-i să confecționeze în uzinele sale de reparații astfel de dispozitive, atît de solicitate în producție. Am indicat, așadar, o necunoscută a problemei, așteptînd ca pe cealaltă să o găsească Departamentul mecanizării din C.S.A.

Cînd Joiana-i refractară...

Pentru a ușura munca îngrijitorilor de vaci, cooperativa agricolă din Seleuș, regiunea Crișana, a procurat, cu doi ani în urmă, o instalație mecanică de muls. Montată într-unul din grajduri și pusă în funcțiune, amintita mașinărie a trezit însă după foarte puțină vreme abandonată. Cauza ? Joienele de la Seleuș s-au dovedit a fi refractare față de tehnică, refuzînd să-și sloboade în întregime laptele. Reacției momentane a patrupedelor i se pot găsi, fireste, explicații de ordin fiziologic. Ceea ce nu ne putem explica însă — și aici argumentele n-ar mai viza fiziologia — este usurința cu care s-a renunțat la folosirea unui utilaj care a costat mii de lei. Supunem această problemă spre lămurire și rezolvare Uniunii raionale Oradea a cooperativelor agricole.

Grigore Tebec, șeful brigăzii de tractoare de la S.M.T. Bibești, regiunea Oltenia, folosește tractoarele în scopuri personale.

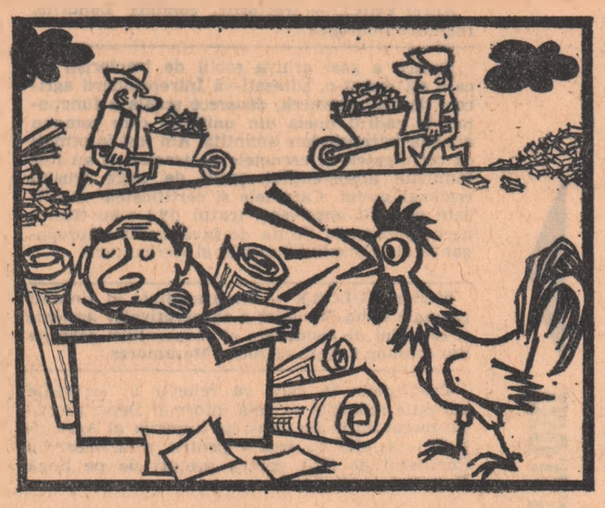


— *Făcui piața, iar acum mă duc după țigări !*

Desen : Nic. NICOLAESCU

Ascuțiți acele !

Pe alocuri, năravul continuă să dăinuie : produse cumpărate pe datorie, de la chioșc, bani împrumutați pentru nevoi nu întotdeauna grabnice, datorii mai vechi ale unor terți (ceea ce vrea să zică persoane străine de cooperativă). Așa ți se prezintă lunga listă de debitori la oricare din cooperativele agricole : Hințești, Broscăuți, Cracalia, Mileanca și Tătărășeni, din raionul Dorohoi. De la toate cinci, președinte sau contabil șef parcă s-au vorbit să-ți dea același răspuns : „În alte cooperative nu sînt debitori ?!". Or fi și în alte cooperative datornici, dar poate fi acesta motiv de culcat pe o ureche ? Și apoi, cu siguranță, în puține locuri debitele depășesc suma de 150 000 de lei — cît reprezintă ele la fiecare din cooperativele sus-amintite. Sugerăm comisiilor de revizie să ascută bine acele pentru cojoacele delăsării. Urmează adunarea generală de sfîrșit de an.



PE ȘANTIERUL COMBINATULUI AVICOL MOGOȘOAIA

Constructorul nu are motive să fie mulțumit

Se pare că a intrat în obișnuința unor întreprinderi de construcții de a nu-și respecta sarcinile asumate. Acest adevăr ne-a fost confirmat și pe șantierul combinatului avicol de la Mogoșoaia, un important obiectiv al agriculturii, în valoare de peste 30 de milioane de lei.

Toamna aceasta, altminteri foarte darnică cu restanțierii, l-a surprins și pe constructorii de la Mogoșoaia — Întreprinderea 8 construcții București — cu lucrările neterminate. Bătălia pe ultima sută de metri, dacă poate fi numită astfel, nu-și mai are decît în parte rostul; realizările pe primele 10 luni ale anului sînt cu ceva mai mari de jumătate din prevederile de plan. Practic, pînă la sfîrșitul anului, timpul pierdut nu mai poate fi recuperat și, ca atare, combinatul nu va intra în funcțiune la 1 ianuarie 1968. Există însă posibilitatea ca la o serie de obiective să se urgenteze ritmul lucrărilor. Ne referim la acoperirea unor clădiri, în prezent deschise, la amenajarea drumurilor care, pe timp nefavorabil, vor deveni nepracticabile.

Cauzele invocate pentru justificarea rămînerilor în urmă sînt mereu aceleași, cunoscute și arhicunoscute: lipsa materialelor (cărămidă, ciment), absența utilajelor grele. Este adevărat că au existat anumite goluri în aprovizionarea șantierului, dar acestea nu au influențat ritmul normal de desfășurare a lucrărilor. Se semnalează, de asemenea, și faptul că materialele nu au fost gospodărite cum trebuie. În timp ce lipsa cărămizii este luată drept un principal motiv al întîrzierilor, grămezile de spărturi aflate pe șantier demonstrează cu prisosință o manipulare defectuoasă a acesteia.

În ceea ce privește asigurarea utilajelor grele, aceasta s-a făcut cu mari întîrzieri. Mașinile necesare efectuării de drumuri au fost aduse abia în septembrie și numai în proporție de 70 la sută. Majoritatea utilajelor achiziționate prin Trustul de utilaj greu (T.U.G.) s-au defectat foarte des. O statistică privitoare la modul de folosire a utilajelor arată că (am luat doar două exemple dintr-un număr foarte mare) un screper a lucrat doar 10 zile dintr-o lună, iar un cilindru compresor vibrator a stat o lună și jumătate fără să i se dea vreo utilizare.

Lipsa de organizare a treburilor, căci despre ea este vorba, a condus la o slabă întrebuințare a forței de muncă. În medie, pe șantierul de la Mogoșoaia s-a lucrat cu aproximativ jumătate din necesarul de brațe de muncă. Constructorul nu se poate plînge de lipsa de muncitori calificați, deoarece a avut la îndemînă renumiți meșteri bolintineni, dar nu a știut să-i folosească cum se cuvine. Au existat perioade destul de mari cînd muncitorii au fost puși să mute un material dintr-o parte în alta numai pentru a fi remunerați. S-a mai întîmplat ca, din dispoziția conducerii șantierului, echipe întregi de muncitori să fie dirijate pe alte șantiere pentru a acoperi lipsa de brațe de muncă ce se crease acolo și a aplana astfel, pentru moment, discuțiile mai aprinse cu beneficiarii acestora.

Folosirea nerațională a muncitorilor a fost influențată și de existența unor norme care nu au la bază justificări științifice.

Pe de altă parte, șantierul nu a avut o îndrumare, o coordonare eficientă a activității. Pînă acum (șantierul a fost deschis în luna noiembrie 1966) au fost schimbați trei șefi de șantier și tot atîția șefi de lot. A fost schimbat și sediul șantierului — din Drumul Taberei, în preajma combinatului avicol, iar de aici înapoi în București. Toate aceste măsuri menite, după autorii lor, să îmbunătățească **activitatea de construcții s-au soldat, practic, cu încurcături și mai mari.**

Situația în care se află obiectivul de la Mogoșoaia este cunoscută îndeaproape de mulți factori competenți. S-au făcut analize atît de către Ministerul Industriei Construcțiilor, cît și de către Departamentul întreprinderilor agricole de stat, în calitate de beneficiar. Concluziile desprinse, măsurile luate, nu s-au soldat însă cu remedierea lipsurilor semnalate. Nici în prezent lucrările nu se desfășoară într-un ritm susținut, ordonat. Se lucrează în foarte multe puncte, forța de muncă și utilajele nu sînt concentrate asupra celor mai importante obiective — îndeosebi a halelor de pui, primele care vor trebui populate — asupra castelului de apă și a drumurilor de acces. Tov. Constantin Nițescu, actualul șef de lot și arhitectul Teodor Gavrilescu, șeful șantierului, par să fie mulțumiți de stadiul lucrărilor. Dînșii ne-au mărturisit că s-au înțeles cu beneficiarul să dea în folosință parțial lucrarea la 31 decembrie 1967, iar restul în 1968. Cît anume din volumul total al lucrării și la ce dată în 1968 n-am putut afla. Am aflat însă la Direcția de specialitate din Departamentul I.A.S. că nu există o astfel de învoială care, de fapt, contravine legislațiilor în vigoare.

Este cazul ca organele de resort din Ministerul Industriei Construcțiilor să analizeze temeinic activitatea unității respective și să ia măsurile ce se impun.

Ing. A. CUMPĂNAȘU

SĂ ASIGURĂM CONDIȚII BUNE PENTRU IERNAREA ANIMALELOR

(Urmare din pag. 1)

rațională a aptitudinilor productive ale animalelor în tot cursul anului și mai ales în perioada de stabulație, cînd condițiile de mediu natural necorectate influențează negativ procesele fiziologice și sănătatea animalelor.

În vederea sprijinirii unităților agricole și uniunilor cooperatiste pentru înlăturarea factorilor negativi care ar putea influența producția zootehnică în perioada de iarnă, Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție a organizat, în cursul lunilor octombrie și noiembrie, verificarea stadiului pregătirii condițiilor de stabulație a animalelor, respectiv asigurarea adăpostirii și necesarului de hrană pentru efectivele proprietate obștească. Concluziile acestei analize au fost definitivate zilele trecute într-o ședință a Comitetului Executiv al Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție, la care au participat și președinții uniunilor cooperatiste regionale.

Din analiză a rezultat că, pe țară, cooperativele agricole de producție dispun de spații de cazare la nivelul efectivelor pentru porcine, ovine și păsări. Pentru bovine și cabaline, spațiile sînt insuficiente în regiunile Argeș, Banat, Brașov, Crișana, Hunedoara, Mureș-Autonomă Maghiară, Suceava și orașul București. Cu toate că acest lucru era cunoscut încă de la începutul anului și pentru remedierea lui a fost planificată construirea de noi grajduri, pe parcurs nu s-a urmărit terminarea operativă a adăposturilor. La 1 octombrie a.c. în regiunea Argeș de pildă, din 61 grajduri erau realizate 24, în Banat din 94 numai 17, în Brașov — numai 14 din 41 planificate, în Hunedoara — 3 din 22. Rămîneri în urmă în terminarea construcțiilor planificate se întîlnesc și în celelalte regiuni, multe cadre motivînd aceasta prin lipsa de materiale, îndeosebi de lemn și ciment, fără să analizeze posibilitățile care au existat și există și în prezent de a dirija sub formă de împrumut sau chiar prin vînzare materiale de construcții de la cooperativele cu excedente, la cele deficitare.

Un alt aspect care a reieșit din analiză privește modul în care construcțiile planificate a fi ridicate pentru diferite specii de animale țin seama de dezvoltarea în perspectivă a cooperativelor. De pildă, în regiunile Cluj, Hunedoara, Crișana, Argeș și altele s-au ridicat cotețe de păsări, maternități de scroafe, îngrășătorii și alte construcții care nu pot fi folosite eficient datorită amplasării lor departe de centrul comunei, de sursele de energie și apă, din care cauză cu greu pot fi adaptate la unele tehnologii de exploatare mai modernă.

O altă lipsă care privește investițiile în general și construcțiile zootehnice în special se referă la pulverizarea fondurilor pe obiective mărunte, folosirea unor materiale de mică rezistență și durabilitate, fapt ce determină executarea unor reparații costisitoare în fiecare an sau construirea altor adăposturi; în regiunea Iași, de pildă, în loc să fie orientate să-și utilizeze fondurile de acumulare și creditele pentru unele construcții moderne, cooperativele agricole au

- *Microclimat corespunzător în adăposturi*
- *Evitarea oricărei risipe de furaje*
- *Să nu pulverizăm fondurile de investiții*

fost lăsate să le folosească pentru unele construcții mici, necorespunzătoare. Ca urmare, cu toate că, încă de la începutul anului, cooperativele agricole din această regiune aveau asigurate, pentru efectivele planificate la 31 decembrie, un plus de locuri la toate speciile, totuși și-au prevăzut să construiască încă 204 obiective (77 de grajduri, 24 de maternități pentru scroafe, 23 de îngrășători, 29 de adăposturi pentru păsări și 51 de saivane), din care la 1 octombrie erau terminate numai 64 de construcții.

Față de această situație, Comitetul Executiv al Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție a stabilit o serie de măsuri. Printre acestea, a fost subliniată necesitatea ca, **în cel mai scurt timp, prin folosirea judicioasă a echipelor de meseriași să fie terminate toate obiectivele aflate într-un stadiu avansat de construcție. Uniunile cooperatiste sînt chemate să urmărească îndeaproape înlăturarea tuturor deficiențelor în pregătirea adăposturilor pentru animale:** repararea acoperișurilor, ieslelor, pardoselilor, ușilor și geamurilor, sistemelor de canalizare pentru asigurarea scurgerii dejecțiunilor la bazine, văruirea adăposturilor. Este imperios necesar ca în cooperativele cu deficit de spațiu pentru cazarea bovinelor și unde maternități pentru scroafe, hale de păsări sau saivane sînt neocupate și pot fi amenajate să adăpostească bovine, **să se treacă la efectuarea acestor transformări, în primul rînd pentru cazarea tineretului bovin.**

Atenție deosebită trebuie acordată reparării și completării inventarului deficitar din puiernițe (hrănitoare, adăpători, eleveuze etc.), repararea adăposturilor propriu-zise, astfel ca încă din luna decembrie sau din primele zile ale lui ianuarie 1968, ele să poată fi utilizate cu eficiență pentru creșterea păsărilor.

În cadrul acestor pregătiri vor fi, de asemenea, amenajate și dotate corespunzător camerele de zi destinate personalului ce deservește sectorul zootehnic.

O altă concluzie ce s-a desprins din analiza efectuată de Comitetul Executiv al Uniunii Naționale se referă la **răspunderea deosebită ce revine uniunilor cooperatiste în valorificarea investițiilor proiectate de unități. În acest scop, uniunile cooperatiste raionale vor analiza încă de la întocmirea planurilor de producție ale cooperativelor necesitatea și oportunitatea obiectivelor pe care unitățile și le-au propus să le construiască, posibilitățile de aprovizionare cu materiale, termenele de dare în funcțiune și dacă în ridicarea construcțiilor respective se ține seama de perspectiva de dezvoltare a producției, de adaptarea acesteia la noile tehnologii.**

În ceea ce privește asigurarea bazei furajere, așa cum rezultă din balanța întocmită de regiuni, se poate aprecia că, gospodărite cu maximum de grijă, prelucrate înainte de administrare în rații, furajele de care dispun cooperativele agricole vor permite hrănirea animalelor pînă la ieșirea lor la pășunat, mai ales că la nutreturile cuprinse în balanțe se vor adăuga unele cantități ce vor fi dirijate la regiuni și raioane de către uniunile cooperatiste.

Este adevărat că modul de asigurare a nutreturilor diferă de la cooperativă la cooperativă și de la regiune la regiune; de aceea Comitetul Executiv a stabilit ca **uniunile cooperatiste, pe baza stocurilor existente, a necesarului calculat și cu consimțămîntul unităților respective, să facă mișcarea furajelor de la cooperativele excedentare, la cele cu balanța deficitară.**

Întrucît mai există pe cîmp cantități însemnate de furaje, se impune urgentarea transportului acestora la locul definitiv de depozitare și cît mai aproape de locul de consum. În depozite se vor revizui și aranja șirele și stogurile de fîn, paie și coceni, astfel ca nici o cantitate să nu se deprecieze din cauza intemperiilor.

Vor trebui luate măsuri severe pentru evitarea risipei. Comitetul Executiv al Consiliului Uniunii Naționale a criticat lipsa de gospodărire a furajelor din unele cooperative și faptul că surse importante de nutreturi (colete și frunze de sfeclă) se risipesc și a stabilit ca uniunile, cerînd sprijinul consiliilor agricole să ajute consiliile de conducere ale cooperativelor agricole pentru utilizarea eficientă a fondului de nutreț. În acest scop se va acționa în direcția întocmirii pentru fiecare cooperativă a unui plan de furajare a animalelor, iar pe baza cantităților existente se vor stabili consumurile normate pînă la apariția masei verzi.

Atît timp cît condițiile naturale permit se va continua cu pășunatul oilor pe porumbiști, fînețe și alte terenuri, bineînțeles cu completarea hranei la saivane. Este necesară, de asemenea, punerea în funcție a tuturor tocătorilor și morilor cu ciocănele existente, astfel încît în această iarnă hrana să fie dată animalelor sub formă prelucrată. În acest scop se vor asigura bazinele și platformele pentru tocarea, depozitarea, amestecarea și dospirea grosierelor, precum și pentru uruirea și amestecarea concentratelor.

Paralel cu acțiunile necesare pentru iernarea animalelor nu vor trebui neglijate nici celelalte acțiuni ce privesc asigurarea în viitor a hranei animalelor; **în această perioadă vor fi organizate acțiuni pentru îmbunătățirea pășunilor naturale prin defrișări, suprainsămînțări și combaterea eroziunii solului.**

Prin mobilizarea tuturor forțelor, cu ajutorul susținut al specialiștilor din cooperative, din institutele și stațiunile de cercetări, de la consiliile agricole și uniunile cooperatiste, unitățile de producție trebuie ajutate să asigure cele mai prielnice condiții pentru menținerea la un nivel productiv ridicat, în perioada de iarnă, a animalelor proprietate obștească, garanție sigură a îndeplinirii și depășirii sarcinilor ce revin zootehniei în anul 1968.

NOUTĂȚI ȘTIINȚIFICE ■ NOUTĂȚI ȘTIINȚIFICE

Utilizarea ureei în hrana păsărilor

La Institutul de cercetări zootehnice au fost efectuate experiențe privind utilizarea în hrana păsărilor a ureei, ca substituant parțial al proteinelor. Ureea a fost tolerată în doze de 2,03—7,08 g/kg greutate corporală la pui și de 1—2,1 g/kg corp la găini. Cele mai bune rezultate s-au obținut prin folosirea dozelor de 2,03—5,26 g/kg corp la pui și 1,5—2,2g/kg la găină.

În experiențele de alimentație, ureea întrebuințată ca substituant parțial al proteinei, în doză de 0,87—2,03 g/kg corp (echivalent cu 5,2—12,6 la sută proteină) a determinat realizarea unui spor mediu de creștere în greutate de 1 420—1 564 g la cocoșei și 1 180—1 237 g la puicuțe, față de 1 521 și, respectiv, 1 244 g cît a fost sporul la grupele martor.

Precizări privind biologia păianjenului viței de vie

Observațiile efectuate la Stațiunea experimentală viticolă Odobești au arătat că păianjenul roșu (Tetranychus urticae Koch) atacă la vița de vie numai frunzele, localizîndu-se pe fața inferioară a limbului, în țesăturile de păienjeniș. În faza incipientă, atacul se caracterizează prin apariția pe fața superioară a frunzelor a unor puncte de culoare gălbuie (la soiurile cu boabe albe) și roșii (la soiurile cu boabe roșii) în apropierea nervurilor principale. Pe măsură ce atacul progresează, frunzele se îngălbenesc sau se înroșesc, iar cu timpul se usucă și cad, începînd de la baza butucului.

Focarele cele mai puternice de dezvoltare a acestei specii de dăunător se găsesc localizate mai ales în podgoriile regiunii Galați. Anii de invazie în masă se caracterizează în general prin temperaturi medii zilnice de 24—28° C, în lunile iulie—august și o umiditate relativă de 40—50 la sută.

O nouă familie de pompe pentru desecări și irigații

Numeroase tipuri de produse din gama de peste 3000 de tipodimensiuni de pompe realizate de către Uzina de pompe din Capitală sînt folosite în prezent în agricultură, la lucrări de alimentare cu apă a fermelor, la pomparea hranei lichide pentru animale, la irigații etc.

De curînd, Uzina respectivă a introdus în fabricație o nouă familie de pompe DV—DVR, destinată lucrărilor de hidroameliorații și de alimentare cu apă a marilor combinate industriale. „Pînă în prezent, ne-a relatat tov. Eugen Zarcula, inginerul șef al uzinei, s-au realizat două din cele aproximativ 37 de tipodimensiuni proiectate ale noii familii de pompe. Înălțimile de pompare și debitele pompelor respective sînt adaptate necesităților lucrărilor de desecare și irigații din țara noastră. La pompele realizate pînă acum din această serie, debitele variază între 7 000—11 000 m. c. pe oră, putînd ridica apa la o înălțime cuprinsă între 2—11 metri. La următoarele tipodimensiuni ce se vor realiza în 1968, debitele vor trece însă de 20 000 m. c. pe oră, la aceleași înălțimi de pompare.

Inul mixt L—332

„L-332" este denumirea noului soi de in mixt, indicat a fi cultivat pentru producția de tulpini, cît și pentru sămînță. Noul soi a fost creat la Stațiunea experimentală Dobrogea, după lucrări ce au durat mai mulți ani. Față de soiul „Deta", raionat în partea de sud a țării, noul soi „L-332" are caracteristici superioare în producția de tulpini.

De asemenea, el se remarcă prin producție bună de sămînță care are un procent ridicat de ulei.

Valorificarea unei îndeletniciri tradiționale: creșterea bivolițelor. Turma aparține cooperativei agricole din Ucea de Jos, regiunea Brașov.

Foto: AGERPRES

Avem temeiuri să acordăm MAI MULTĂ ATENȚIE CREȘTERII BUBALINELOR

Creșterea bubalinelor este larg răspîndită din moși-strămoși în țara Făgărașului. În orice sat, mai ales din stînga Oltului, cirezi numeroase cutreieră pășunile pînă toamna tîrziu. La cooperativa agricolă din Voila, de pildă, din efectivul total de 810 bovine, jumătate sînt bubaline. În afara celor aflate în proprietate obștească, țăranii cooperatori din cele patru sate ale comunei mai dispun și ei de peste 500 de bubaline.

Nu o dată m-am întrebat: de ce mulți țărani cooperatori din raionul Făgăraș preferă bivolițele în locul vacilor? Și cum această preferință s-a perpetuat din generație în generație, am căutat să-i descifrez taina, discutînd cu oamenii cei mai vîrstnici, care susțin și astăzi creșterea acestor animale.

Într-adevăr, zona Făgărașului, ca și alte zone din țară în care bivolii sînt răspîndiți, se caracterizează prin precipitații abundente și reci, atît primăvara cît și toamna. În astfel de condiții, bubalinele, care, după cum se știe, au o rezistență naturală evidentă, nu manifestă afecțiuni pulmonare, foarte frecvente la taurine. Un alt avantaj, poate cel mai important, pe care îl apreciază localnicii, este acela că bubalinele valorifică mult mai bine și mai complet pășunile în vegetația cărora domină rogozurile și alte ierburi inferioare. La fel și fînul provenit de pe astfel de pajiști, paiele, cocenii etc.

În privința adăpostirii, bubalinele nu sînt animale pretențioase, în multe cazuri protecția împotriva ploilor, a zăpezilor și a vînturilor fiindu-le asigurată prin amenajări simple din lemn sau piatră.

Aptitudinile morfoproductive ale bubalinelor prezintă și ele temeiuri de luat în seamă. Laptele de bivoliță se caracterizează printr-un procent mare de grăsime care poate ajunge pînă la peste 9 la sută. În timp ce viața productivă a unei vaci se încheie de obicei la vîrsta de 14—16 ani, la bivoliță aceasta se prelungește pînă la peste 20 de ani. Folosirea la tracțiune a bivolițelor în general, mai ales în zonele de deal, are un randament mult mai mare decît a vacilor, care, de altfel, este contraindicată.

Ținînd seama de foloasele aduse de bubaline, trebuie să recunoaștem că din punct de vedere științific s-a făcut prea puțin pentru valorificarea maximă a potențialului lor biologic, în cele mai multe cazuri practicîndu-se sistemul „la voia întîmplării". Ori, la fel ca și la celelalte specii, măsurile de selecție și ameliorare își pot aduce contribuția scontată și în acest domeniu de activitate.

La cooperativa agricolă de producție în care lucrez, ținînd seama de tradiție și de condițiile locale, am organizat două ferme de bubaline în satele Dridif și Sîmbăta de Jos și două ferme de taurine în satele Cincșor și Voila. Fără a considera aceasta ca o situație normală, trebuie să semnalez că, în primele nouă luni ale anului, producția medie de lapte în ferma de bivolițe a depășit-o pe cea obținută de la vacile de lapte, ajungînd la 1 octombrie a. c. la 1 754 de litri. Dacă am lua în considerare și procentul de grăsime, de 9 la sută, producția respectivă ar fi echivalată la peste 4 000 de litri lapte stas (cu procentul de grăsime de 3,5 la sută).

Pentru a valorifica cît mai bine potențialul acestor animale, în cooperativa noastră, încă de la începutul anului s-au luat primele măsuri de selecție. Din cele mai bune bivolițe, a căror producție individuală de lapte depășește cantitatea de 1 900 de litri, am format un lot de prasilă de 42 de exemplare. Femelele obținute de la acest lot le creștem în condiții îmbunătățite, urmărind ca prin ele să înlocuim treptat animalele cu productivitate scăzută. Pentru evidența lucrărilor de selecție am deschis și un registru genealogic. Acțiunea noastră este încurajată și de faptul că, din informațiile pe care le deținem, piața externă solicită cu insistență produse lactate de bivoliță și chiar masculi de reproducție cu origine cunoscută. Din numărul de masculi livrați de unitatea noastră pînă în prezent, unii din ei au fost destinați exportului.

Avem convingerea că, în urma măsurilor zootehnice în curs de aplicare, producția medie de 2 000 de litri de lapte de la fiecare bivoliță va fi ușor de realizat.

Experiența unității noastre ne face să credem că, chiar în condițiile unei eventuale restringeri a zonelor de creștere a bubalinelor, intensificarea acțiunii de ameliorare a lor, de valorificare deplină a potențialului lor biologic își găsește justificare deplină.

Aurora RAHOTA
ing. zootehnist
la cooperativa agricolă Voila, raionul Făgăraș

POSTFAȚĂ LA CONCURSUL

„Cine cunoaște agricultură - cîștigă"

După cum s-a mai anunțat, la începutul acestei luni Institutul agronomic „N. Bălcescu" din București a găzduit finala primei ediții a concursului „Cine cunoaște agricultură — cîștigă". Inițiat de Consiliul Superior al Agriculturii, în colaborare cu Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție și Comitetul Central al Uniunii Tineretului Comunist concursul a adus la start, de-a lungul întregii sale desfășurări, mai bine de 300 000 de țărani cooperatori și lucrători din unitățile agricole de stat, cursanți ai învățămîntului agrozootehnic de masă.

Lupta dîrză care a caracterizat faza finală, răspunsurile prompte, clare și bine documentate pe care le-au dat concurenții de la toate cele șase profile — mecanizarea agriculturii, cultura plantelor, creșterea animalelor, legumicultură, viticultură și pomicultură — oglindite de altfel, în punctajul mare acumulat de majoritatea protagoniștilor, au relevat buna pregătire a concurenților și caracterul instructiv al acestei manifestări. Concursul, în ansamblul său, a demonstrat că lucrătorii ogoarelor se străduiesc să-și însușească și să aplice din ce în ce mai bine în practică cuceririle științei agricole și că, în această privință, învățămîntul agrozootehnic constituie o importantă pîrghie, o veritabilă școală a recoltelor bogate.

Dincolo de incontestabilele părți pozitive ale întrecerii amintite, am dori însă să scoatem în evidență și cîteva dintre neajunsurile manifestate, astfel încît, la viitoarea ediție ele să poată fi înlăturate. În primul rînd am semnala necesitatea de a se stabili cît mai rațional datele pentru ținerea diferitelor faze ale concursului. Anul acesta, bunăoară, fazele regională și zonală au coincis cu vîrfurile unor campanii agricole, fapt care, după părerea noastră, a avut unele urmări nedorite asupra participării concurenților la întrecere. Așa se face că la faza regională au existat numeroase raioane care nu și-au trimis reprezentanți la unele din profile.

La profilul „mecanizarea agriculturii", de pildă, nu au prezentat concurenți raioanele Adjud, regiunea Bacău, Reșița și Moldova Nouă, regiunea Banat, Giurgiu, Drăgănești-Vlașca, Roșiori, Turnu Măgurele și Zimnicea, regiunea București, precum și 4 raioane din regiunea Argeș, 5 din regiunea Oltenia etc. Nici la celelalte profile situația n-a fost mai bună. De altfel, au existat regiuni în care, la unele profile, nu s-a ținut de loc faza regională. În regiunea Suceava, de exemplu, faza regională a întrunit reprezentanți doar pentru 3 profile — mecanizarea agriculturii, cultura plantelor și creșterea animalelor. Și mai criticabil este cazul regiunii Hunedoara unde, tocmai la profilul pomicultură, ramură de producție specifică zonei respective, nu s-a reușit să se țină concurs. De bună seamă, că această stare de lucruri s-a datorat în bună măsură și lipsei de interes de care au dat dovadă factorii responsabili din regiunile amintite. Nu în puține locuri s-a constat că condițiile de concurs sînt necunoscute de cursanții de la învățămîntul agrozootehnic, iar în unele regiuni și raioane s-a manifestat tendința de a se sări peste etapele și fazele stabilite prin normele de concurs.

E cazul să menționăm și faptul că la actuala ediție unitățile agricole de stat și-au trimis un număr destul de restrîns de reprezentanți la concurs. În faza zonală, de pildă față de 134 de țărani cooperatori, numărul concurenților din sectorul de stat al agriculturii a fost de numai 27, regiuni cum sînt Bacău, București și Crișana neavînd în concurs nici un lucrător din unitățile agricole de stat.

Firește că o mai bună colaborare între factorii de organizare a concursului, un sprijin mai susținut primit din partea organelor de presă în popularizarea acestei întreceri la învățătură a lucrătorilor de pe ogoare vor face ca la următoarea ediție rezultatele să fie cu mult mai bune.

Augustin POP
de la Direcția propagandei agricole din Consiliul Superior al Agriculturii

SĂPTĂMÎNA ECONOMIEI

A devenit o tradiție ca în toamna fiecărui an, între 24 și 30 noiembrie, Casa de economii și consemnațiuni să organizeze „Săptămîna economiei". Acțiunile inițiate în cadrul acestei săptămîni au ca scop stimularea spiritului de economie în rîndul populației de la orașe și sate.

Ca urmare a sporirii sistematice a veniturilor bănești ale populației, acțiunea de economisire la C.E.C. a luat în țara noastră un larg caracter de masă, numărul libretelor emise ridicîndu-se la aproape cinci milioane, iar valoarea sumelor depuse crescînd neîncetat.

Cîteva cifre sînt edificatoare pentru a ilustra această dezvoltare : în anul 1966, soldul general al depunerilor populației la C.E.C. a crescut cu 38,7 la sută față de 1965 și de circa 7 ori față de 1960. Anul acesta, la 1 octombrie, soldul general a fost cu 29,8 la sută mai mare decît cel înregistrat cu un an în urmă, la aceeași dată. Corespunzător creșterii volumului depunerilor a sporit și numărul deponenților.

Reflectînd grija partidului și guvernului pentru ridicarea pe o treaptă mereu mai înaltă a nivelului de trai al țărănimii, acțiunea de economisire la sate înregistrează o dezvoltare continuă : crește soldul general al depunerilor și numărul prietenilor economiei — acestea concretizîndu-se în tot mai multe case construite la sate, în creșterea cumpărării de către populație a obiectelor de folosință îndelungată, ca : mobilă, televizoare, aparate de radio etc.

În fotografie : una din unitățile din rețeaua C.E.C. — agenția din comuna Mogoșoaia — București.

Dincolo de filele unui dosar
MAREA CARTE A VIEȚII

(Urmare din pag. 1)

Am avut prilejul să cunosc nenumărate familii din mediul sătesc, în care dragostea, prietenia au creat acea sudură necesară unui nucleu, de neconceput în afara condițiilor de egalitate. Și, totodată, am avut prilejul să cunosc numeroase femei harnice, dornice de a-și ridica nivelul de cultură, de a afla cît mai multe despre pămînt, despre cer, despre viață. Mă gîndesc la Ciobanu Minodora, președinta cooperativei agricole de producție din Săveni — Suceava, la Aurica Iordache din comuna Horia, raionul Hîrșova, cea care a cîștigat în anul acesta locul II pe regiune la concursul „Cine știe agricultură, cîștigă", la harnica cooperatoare Maria Tătăran din comuna Potău, raionul Satu-Mare și la multe altele.

Îmi amintesc surpriza pe care am avut-o în casa Aureliei Sdrenghea, din comuna Sebeșel, regiunea Hunedoara, unde pe masă am găsit romanul de mari proporții „Agonie și extaz", cu un semn pus la ultimele pagini.

Existența unor condiții favorabile pentru consolidarea familiei nu rezolvă însă de la sine problema complexă a relațiilor dintre soți. Investigațiile sociologice, datele statistice ale ultimilor ani au scos la suprafață, pe lîngă fenomene pozitive, și multe carențe care duc la dezorganizarea vieții de familie, la nefericirea unor soți, la urmări nefaste pentru copii. Acest din urmă aspect ne-a condus în cabinetul președintelui Tribunalului popular raional Tecuci, tovarășul I. Tătaru.

În fața noastră, în stivă — 45 de dosare de divorț aflate pe rol. Anul trecut, la aceeași dată, erau 250. O diferență impresionantă ! „Aceasta — ne spune tovarășul președinte — se datorește faptului că noua lege privind familia a creat mai multă seriozitate, atît la întemeierea unei familii, cît și la desfacerea ei".

Să vedem împreună cîteva dosare. În cele mai multe situații, o cauză care aduce nefericirea soților este lipsa de pregătire pentru viața de familie ! Încă nu există o preocupare permanentă a familiei, a organizației de tineret, a căminului cultural pentru explicarea temeinică, răbdătoare, a îndatoririlor ce revin soțului și soției, a respectului reciproc care trebuie să constituie fundamentul unei familii. O ilustrare elocventă este cazul de divorț al lui Ștefan Angheluță, tractorist la S.M.T. Tecuci, cu domiciliul în comuna Buciumeni.

S-au căsătorit din dragoste. El avea 23 de ani, ea 19. Se părea că nimic nu va umbri fericirea lor. Situația materială era bună, el lucra la S.M.T., ea era gestionară. Curînd a venit și copilul, o fetiță. Se știe că relațiile de familie se întemeiază pe dragostea și respectul reciproc, pe convingerea profundă că soții sînt datori să-și acorde unul altuia, sprijin moral și material. Cum a acționat în cazul de mai sus această lege de bază, fără de care nu poate fi concepută o familie trainică ? Fiecare s-a considerat „liber", fără prea mari obligații, îndeosebi soția. Neînțelegeri mărunte s-au adunat zi de zi, soția nu era preocupată de gospodărie, el era obosit și nervos. Ușurința în a lua hotărîri de o gravitate extremă, lipsa de răspundere pentru soarta copilului i-au adus în fața instanței.

Tovarășul Angheluță povestește acum cu părere de rău despre discuția purtată la proces :

— Ia tu copilul, a zis tînăra mamă.

— Ba tu să-l iei, a replicat tatăl.

Și astfel, copilul a ajuns la o rudă dintr-un sat învecinat, unde este crescut departe de părinții lui, de căldura care trebuie să ocrotească cuibul unui om în vîrstă de 2 ani.

În urmă cu un an, în fața tribunalului, au compărut în proces de divorț tinerii Elena și Constantin Cioclu din Nicorești, raionul Tecuci, căsătoriți în 1963, avînd un copil în vîrstă de 2 ani. Motivul despărțirii era destul de șubred. Niște vorbe de clacă umbriseră încrederea lor și gîlceava crescuse din zi în zi. Degajarea de răspunderea ce le revenea, lipsa de seriozitate erau evidente. Cum s-a rezolvat cazul? Din dosar reiese limpede că s-au împăcat...

Pornind însă la drum, pe firul întîmplărilor, ajungem la președintele sfatului popular al comunei Nicorești. „Din păcate lucrurile nu stau așa", ne spune el. Încă din anul trecut, Cioclu are o altă familie(!), locuiește cu altă femeie din sat. Din această legătură s-a născut un copil. Soția lui, Cioclu Elena e plecată din comună, iar copilul lor, în vîrstă de 3 ani, e crescut de bunici. Și în acest caz, ca și în altele, se văd esc urmările lipsei de experiență. Neînțelegînd importanța acestui pas — căsătoria — în viața unui om și neavînd pregătirea necesară pentru viața de familie, ei nu s-au străduit să mai găsească o punte de unire, ci s-au despărțit în fapt.

Hîrtiile adunate cu trudă, cu migală, în dosarul de la tribunal, de cel ce vrea să obțină despărțirea, schițează datele problemei, dar pentru a cunoaște pe cei doi oameni a căror nefericire este atît de detaliat arătată în hîrtii, e nevoie să stai de vorbă cu ei, și nu numai cu ei, ci cu mulți, mulți alții din cei ce îi cunosc bine, ori care au muncit cu ei alături.

În dosarul inginerului agronom A. P., hîrtiile puse cap la cap se străduiesc să dovedească faptul că familia sa trebuie să se destrame, din vina soției. Realitatea aduce însă unele corective, iar prezența celor două fetițe — una de 3 ani și alta de o lună — cere mai multă înțelepciune în luarea unei astfel de hotărîri ! Singurul copil la părinți, tînărul A. P. și-a însușit toate „calitățile" odraslei unice. În casa părinților lui, soția nu a cunoscut decît severitatea și sentimentul de inferioritate pe care i-l da situația de „fată fără zestre". Nici prezența copilului n-a reușit să unească cu adevărat aceste două ființe. În asemenea împrejurări, ea a făcut „un pas greșit".

Este, desigur, greu să rămîi nepăsător în asemenea clipe ! Dar după un timp lung de gîndire, cînd a apărut și al doilea copil, cînd femeia, trezită brutal la realitate, își dă seama de greșeală și vrea să facă totul pentru a crește copiii, alături de tatăl lor, cînd este vorba de un om a cărui abatere a fost un accident, nu o conduită de viață — trebuie să intervină rațiunea.

Aceasta cu atît mai mult cu cît dacă greșelile lor ar fi puse, fiecare în cîte un taler al balanței, ar arăta că sînt amîndoi vinovați. Pentru că, dacă în mod evident, femeia poate fi acuzată și gravitatea actului ei este de condamnat, **nu se poate trece cu vederea** nici starea de lucruri care a existat în familie și care a împins-o într-o direcție greșită. În acest sens mi-au vorbit 7 dintre cei mai în măsură să cunoască realitățile, și anume reprezentanți ai autorității de stat, colegi ai soțului, vecini.

În asemenea cazuri complexe nu pot fi date rețete. Termenul de gîndire de un an este o invitație pe care tribunalul o face ambilor soți, la rațiune, la meditație. Dînd acest termen. tribunalul a subliniat răspunderea morală ce revine părinților în această situație, de a pune soarta celor doi copii mai presus de orgoliu, mai presus de toate.

Există un lucru ce nu încape în copertele unui dosar, deci nu poate fi ștampilat, datat, semnat. Este înțelepciunea, experiența de viață, omenia cu care trebuie să judeci cînd e vorba de soarta unui om. Cum va arăta drumul vieții acestor copii, dacă vor fi condamnați pe nedrept să trăiască departe de părinți, să aibă două mame și doi tați și, de fapt, niciunul, într-un cuvînt să sufere consecințele pe care aproape toți copiii aflați în această situație le-au cunoscut.

Nu știm cum se va soluționa acest caz. Deocamdată, un om nefericit, ros de orgoliu, tînjește după soția lui, o o fetiță de 3 ani, ținută la bunici, plînge după mamă, o femeie și mai nefericită așteaptă o hotărîre care nu mai vine. Al doilea copil, născut într-o zodie proastă, poartă pe umeri greutatea unor hîrtii pline de venin adunate în dosar.

Veacurile de prejudecăți, starea de inferioritate a femeii recunoscută în trecutele regimuri și prin lege, concepția despre superioritatea și absolutismul capului de familie, nu pot fi schimbate deodată ! Un factor de seamă în combaterea acestei mentalități îl constituie opinia publică. În acest sens, o activitate meritorie desfășoară Comitetul executiv al sfatului popular Nicorești. În multe cazuri cînd familiile au ajuns în impas, comitetul executiv a chemat pe cei în cauză la o discuție tovărășească și... eficientă. Așa a fost situația cu Dragoș Ghiță, tată a 6 copii, care ocolea poarta cooperativei, dar găsea mereu drum spre bodegă ; a lui Victor Metric, la fel, tată a 6 copii și cu purtări asemănătoare, sau a lui Panaiti Gheorghe, care la beție își maltrata familia. După judecata tovărășească desfășurată în fața comitetului executiv, ei și-au corectat purtarea.

★

Condițiile existente azi, grija permanentă care se manifestă pentru ca prevederile constituționale să fie fapte de netăgăduit —egalitatea existentă pe plan economic, social, moral sînt premise care dau certitudinea că anume concepții sînt pe cale de dispariție.

Socialismul aduce prefaceri înnoitoare în toate domeniile. El creează condițiile necesare pentru ca celula de bază a societății — familia — să se întemeieze pe prietenie și afecțiune reciprocă, singura temelie pe care se poate construi ceea ce poporul a denumit atît de sugestiv „casă bună".

DIALOG : REDACȚIE — CITITORI

Aurel VOICU — tractorist, comuna Lanurile, regiunea Dobrogea :

Pentru a găsi arhiva școlii de tractoriști pe care ați urmat-o, adresați-vă Întreprinderii agricole de stat Amzacea, deoarece școala a funcționat în cadrul uneia din unitățile care compun actuala întreprindere amintită. Am fost informați că certificatele și carnetele de tractoriști au fost înmînate absolvenților școlii de către trustul regional gostat. Carnetele și certificatele neridicate de unii absolvenți (cazul dv.) s-au trimis, necompletate, la Secția de învățămînt și propagandă din Consiliul Superior al Agriculturii.

Simion VULCAN — vicepreședinte al Uniunii raionale Cehu-Silvaniei a cooperativelor agricole și consiliul de conducere al cooperativei agricole din comuna Odești, regiunea Maramureș :

Problemele la care vă referiți în scrisorile adresate redacției — ne-a informat Departamentul mecanizării din Consiliul Superior al Agriculturii — se află în studiu pentru soluționare la Comitetul de Stat pentru prețuri de pe lîngă Consiliul de Miniștri.

Dima MOSCU — contabil la cooperativa agricolă din Lăstunii, raionul Tulcea :

Pentru clarificarea problemelor ridicate în scrisoarea dv. ne-am adresat Comitetului de Stat pentru Valorificarea Produselor Agricole de pe lîngă Consiliul de Miniștri. Iată răspunsul primit :

„Sporul de preț de 10 la sută se plătește unităților agricole pentru produsele predate la contract și numai pentru cantitatea de **grîu, orz, orzoaică** predată în plus peste 30 de tone. Dacă cooperativa agricolă în care activați, de pildă, predă la contract 35 de tone din produsele amintite, luate la un loc, ea va primi sporul de 10 la sută pentru 5 tone predate în plus peste 30 de tone.

La celelalte produse se plătește următorul spor : la **porumb** — 10 la sută pentru cantitatea predată în plus peste 30 de tone ; la **floarea-soarelui** — 650 de lei pentru fiecare tonă predată în plus peste 16 tone ; la **fasole** și **linte boabe** — 10 la sută pentru cantitatea predată în plus peste 2 tone și 20 la sută pentru cantitatea predată în plus peste 10 tone.

Gheorghe IONIȚĂ — șef de brigadă la S.M.T. Brăila :

Direcția generală S.M.T. din Consiliul Superior al Agriculturii, căreia i-am adus la cunoștință nemulțumirea dv., consideră că dacă lucrurile stau așa cum le prezentați în scrisoare, membrii brigăzii de tractoare pe care o conduceți au dreptul la premiere. Conducerea stațiunii a primit indicații cum să procedeze pentru a soluționa în mod just sesizarea dv.

Ing. Sergiu DOHOTARU — Băilești :

Circulația ori trecerea vehiculelor de orice fel sau a animalelor pe diguri, baraje, canale sau pe orice alte lucrări de îmbunătățiri funciare, precum și prin zonele de protecție a acestora, în afară de cazul în care circulația sau trecerea se fac prin locuri anume destinate în acest scop (rampe, poduri, podețe, vaduri), constituie contravenții în domeniul lucrărilor de îmbunătățiri funciare. Sancționarea acestora este de competența Consiliului Superior al Agriculturii care a emis instrucțiuni în acest scop.

Ing. Victor D. IONESCU — Brașov :

Potrivit prevederilor legale, absolvenții învățămîntului superior care nu domiciliază în localitatea unde au fost repartizați primesc, odată cu prezentarea la post, o indemnizație egală cu un salariu lunar, precum și costul transportului de la domiciliu la noul loc de muncă pentru ei, membrii familiei și gospodăria lor ; aceasta în cazul cînd sînt repartizați în localități rurale.

Gheorghe RĂVĂȘILĂ — elev maistru — S.M.T. Traian, raionul Turnu Măgurele :

Absolvenții școlilor tehnice de maiștri mecanici agricoli au dreptul să susțină examene de diferență pentru echivalarea studiilor cu cele ale liceului agricol — specialitatea mecanică agricolă. Ei se pot înscrie la învățămîntul superior numai după echivalarea studiilor cu liceul de specialitate.

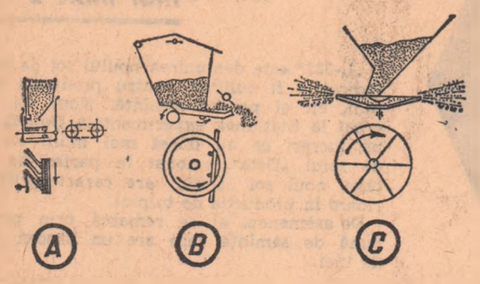
Matei DURDĂU — comuna Izvoarele, raionul Vînju Mare :

Membrii cooperativelor agricole care continuă să lucreze după pensionare, au dreptul să li se recalculeze pensia, luîndu-se în considerare și timpul muncit după stabilirea inițială a pensiei.

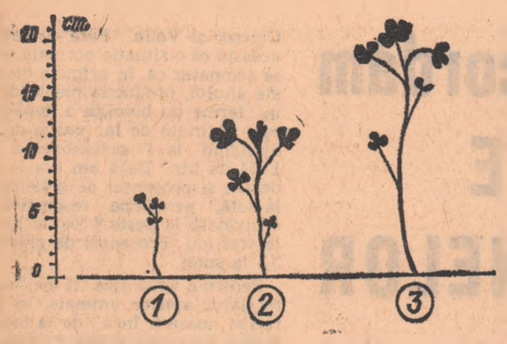
Rubrică redactată
de M. BORZA

CONCURSUL NOSTRU ILUSTRAT
Știți să răspundeți ?

În acest număr publicăm a șasea serie de întrebări.



Pentru a obține 10 puncte trebuie să indicați denumirile exacte a celor trei tipuri de distribuitoare de îngrășăminte, reprezentate în schemele de mai sus.



Tot pentru 10 puncte trebuie să indicați cifra care corespunde fazei optime în care trebuie să se găsească lucerna pentru tratarea culturii cu erbicidul Aretit.

POȘTA CONCURSULUI

Traian BRADEA — comuna Chinza, raionul Năsăud, și Sandu CORNEANU — comuna Islaz, raionul Tr. Măgurele :

— Calitatea răspunsurilor date la întrebări va fi apreciată de către o comisie nu după lungimea lor, ci după exactitatea precizărilor date. De aceea, sînt indicate răspunsuri cît mai scurte.

— Ca material documentar, vă recomandăm manualele pentru cursanții la învățămîntul agrozootehnic de masă, manualele destinate elevilor școlilor din rețeaua Consiliului Superior al Agriculturii, broșurile editate de Redacția revistelor agricole, ca și lucrările cu tematică respectivă apărute în Editura Agro-Silvică.

— Firește, de la caz la caz puteți consulta și specialiștii din raza dv. de activitate.

★

Reamintim că răspunsurile, însoțite de cupoanele de participare, se vor trimite toate odată, la sfîrșitul concursului, după publicarea celor 10 serii de întrebări, adică la sfîrșitul lunii decembrie a.c.

CUPON DE PARTICIPARE nr. 6

SPORT

Concluziile primului meci dintre reprezentativele olimpice de fotbal ale României și R. D. Germane duc la constatarea că în jocul selecționabililor noștri începe să-și facă loc amprenta unui stil realist — și de aceea mai eficace — de a aborda partidele internaționale. Fotbalul modern practicat în Europa presupune — așa cum arăta de curînd și cunoscutul antrenor vest-german Helmuth Schön, joc bărbătesc, în care, „atacul la om" este întotdeauna acceptat de către adversar. Fotbalul deci, numai ca spectacol începe să fie tot mai mult părăsit, chiar și de sud-americani, astfel încît azi rezultate bune nu mai pot obține decît acele echipe care îmbină pregătirea tehnică dusă pînă la măiestrie, cu forța de joc.

Întîlnirea cu puternica reprezentativă a R.F. a Germaniei, al cărui rezultat nu-l cunoaștem încă pînă la închiderea ediției, se înscrie din acest punct de vedere pe linia unor meciuri de mare importanță din care, neîndoielnic, avem mult de învățat, atît din punct de vedere al tacticii celei mai potrivite față de un adversar dificil, cît și al tehnicii pe care trebuie să și-o însușească pînă la virtuozitate fiecare component al selecționatei — și de ce n-am pretinde-o ? — fiecare jucător din categoria A.

La Berlin, echipa noastră, spre deosebire de meciurile susținute în acest an, nu s-a mai lăsat în general supusă obișnuitului presing, atunci cînd susține o partidă în deplasare, fără să-și apere cu tenacitate șansele, fără să răspundă cu fermitate „întrărilor" forte ale partenerilor ei. De aici, lupta aprigă, plină de ambiție, dusă pentru apărarea porții lui Coman, de aici, firește, nervozitatea jucătorilor gazdă și... scorul minim realizat de ei, scor ce poate fi răsturnat în favoarea noastră, în partida retur de la 6 decembrie.

Cîteva adevăruri însă trebuie reținute. De multă vreme constatăm că, de obicei, apărarea imediată își face în general datoria, în vreme ce linia de mijloc și atacul rămîn consecvent deficitare. La Berlin, în tot cursul meciului, înaintașii noștri au tras abia de 9 ori spre poartă, în vreme ce gazdele au realizat 31 de asemenea lovituri. Minute întregi, linia noastră ofensivă n-a închegat măcar un singur atac, primul din repriza întîi fiind realizat abia în minutul 30 Ghergheli a fost șters, Koszka n-a dat nici de data aceasta randamentul așteptat, Constantin s-a dovedit neinspirat și lent, iar Năsturescu — nejucat de altfel suficient — lipsit de incisivitatea necesară unei extreme. Firește, au existat în acest meci și unele dificultăți neprevăzute. Vîntul din prima repriză împotriva noastră a constituit un element de acest gen, obiectiv, dar arbitrul ceh Davidek, care s-a dovedit vădit părtinitor pe parcursul celor 90 de minute, a însemnat de fapt al... 12-lea jucător german.

Campionatul individual de șah din acest an s-a desfășurat sub semnul unor partide lipsite în general de spectaculozitatea și dîrzenia prin care s-au caracterizat „finalele" anilor trecuți. Campionul nostru, Florin Gheorghiu, a început seria meciurilor parcă șovăitor, iar cele cîștigate au părut neconvingătoare. De altfel, în ultima parte a turneului, cu puțin înainte de sosirea la „potou", Florin Gheorghiu se afla aproape egal cu Buză și Radovici. Alți jucători care ne obișnuiseră cu partide de tăioase — Ciocîltea, Ghițescu, Soos — s-au dovedit și ei „liniștiți" în cea mai mare parte a finalei. Iar noii componenți ai lotului care și-au disputat turneul — cum sînt Zara sau Fischer — n-au uimit nici prin îndrăzneli tactice, nici prin... rezistență psihologică. În aceste condiții, nu se putea vorbi despre nici un fel de pretenții la detronarea v e c h i l o r „zei".

De curînd, la Federația de oină s-a făcut o amplă analiză asupra desfășurării campionatului republican din acest an. Concluziile, care s-au referit de fapt la însăși dezvoltarea jocului de oină în țara noastră, n-au fost deloc îmbucurătoare.

S-a subliniat, între altele, că la etapa regională n-au participat anul acesta decît... 55 de echipe, fapt ce demonstrează că în unele raioane din țară, oina este inexistentă. (În regiunea București, de exemplu, din cele peste 30 de echipe de oină afiliate la federația respectivă, activează doar 6). Unele regiuni, ca Banat și Dobrogea, n-au participat la faza regională a campionatului, dar la cea zonală au fost admise, încălcîndu-se astfel regulamentul.

Pentru a justifica participarea la etapa de zonă cu una ori cu două echipe, unele consilii regionale au umflat cifrele în ce privește numărul formațiilor înscrise la competiția respectivă.

Toate acestea impun ca în 1968 să fie luate măsuri hotărîte pentru redresarea s p o r t u l u i nostru național. În acest scop, îi invităm pe cei care îndrăgesc oina și, în primul rînd, pe antrenori și specialiști să ne scrie, venind cu propuneri menite a contribui la înflorirea acestui joc străvechi în patria noastră.

I. ALEXANDRU

VARIETĂŢI

AMINTIRI ÎNCRUSTATE ÎN ZIDURI

CASA DIN „DUMBRAVA MINUNATĂ"

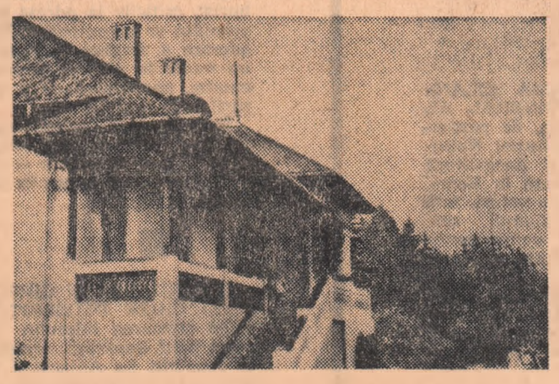
„Era în juru-le tăcere şi singurătate ; s-o lumină dulce se cernea printre crengile sălcilor. Nu se auzea nici lătrat de ciine, nici chemare de pasăre. Parcă intraseră în ţinutul unui basm..." *Fragmentul acesta de peisaj, pictat în cuvinte de Mihail Sadoveanu în „Dumbrava minunată", îţi vine în minte atunci cînd poposeşti la casa din Vînători-Neamţ a marelui scriitor. Aflată nu departe de zidurile Mînăstirii Neamţului, casa lui Sadoveanu (azi muzeu) se înalţă — înconjurată de o liniştе „în afară de timp şi de depărtări" — în mijlocul unei grădini fermecătoare, unde natura, realul, parcă se împleteşte cu basmul, ca în acea dumbravă străbătută cîndva de duduca Lizuca. Pe un povîrniş, la umbra unui prun chinezesc, cu frunzele ca niste scîntei roşii se află o masă de lemn şi o bancă.*

Dacă te aşezi pe bancă, greu îţi mai rupi privirile de la priveliştea ce ţi se desfăşoară în faţa ochilor, de la „liniştea argintată" a poienilor, ce se întind departe, peste molcomele dealuri moldoveneşti.

Lui Sadoveanu, contemplarea acestor minunăţii făurite de natură îi prilejuia o încercare de „adîncire în lucruri", o „experienţă cu totul personală" din care nu puteau lipsi oamenii — ţăranii acelor locuri : „Natura o vedeam prin ei — *scria Sadoveanu în 1954.* Pămîntul şi soarele, codrii şi apele le asociam cu viaţa acestor fraţi, pe care îi simteam venind spre timpurile noui din cel mai adînc trecut, purtînd povara persecuţiilor şi exploatării".

...Cîteva trepte de piatră te duc direct din „dumbrava minunată" în casa scriitorului. Treci mai întîi printr-un cerdac, unde adesea îi plăcea lui Sadoveanu să scrie şi unde mai stă şi azi încă nemişcat din locul lui scaunul masiv cu braţe puternice.

Din hol, încăperea ce se face în dreapta e camera de lucru a scriitorului : masa, biblioteca, divanul pe care se odihnea, cîteva scaune, o sobă. Nimic mai mult de cît îi era necesar pentru munca lui.



Casa lui Mihail Sadoveanu de la Vînători — Neamţ

În centrul casei se află cea mai spaţioasă încăpere : salonul. Ca peste tot aici, mobila e puţină şi de bun gust — cîteva scrinuri sculptate acum mai bine de un secol de meşteri populari, cîteva fotolii, iar din loc în loc — cănі şi străchini ţărăneşti frumos ornate.

O încăpere lăturalnică (singura din casă care nu mai este aşa cum era pe vremea lui Sadoveanu) oferă vizitatorului o expoziţie de fotografii, documente, manuscrise, care întregesc imaginea celui ce, pe drept cuvînt, a fost numit „Ceahlăul literaturii româneşti".

Dan LĂZĂRESCU

FERICIT CA... ŞOARECELE ÎN APĂ

De necrezut şi, totuşi, e adevărat : un şoarece a fost ţinut într-un lichid şi a trăit timp de peste o oră. E lesne de înţeles că pentru un mamifer, adaptat la viaţa aeriană, respiraţia în mediul acvatic e legată de anumite dificultăţi, între care şi necesitatea de a face să treacă prin plămîni un lichid în locul aerului. De aceea, se pare că micul rozător nu a participat la experienţe cu un entuziasm exagerat dar, neavînd încotro, s-a resemnat să respire şi în apă. De fapt, nu tocmai în apă, ci într-un lichid special mult mai bogat în oxigen decît apa şi chiar decît aerul.

Cum se explică, totuşi, şederea şoarecelui în lichid ?

Se ştie că înecul este provocat de sufocare, deoarece apa intrată în plămîni nu conţine decît a patruzecea parte din oxigenul din aer, ceea ce este cu totul insuficient pentru respiraţie. Experienţe pe animale au arătat că iepurii sau ciinii nu mor dacă sînt scufundaţi în apă supraoxigenată, cu condiţia ca această apă să fie sărată. De altfel, s-a constatat că persoanele care cad în mare au mult mai multe sanse de scăpare decît într-un lac, ceea ce se datoreşte compoziţiei sîngelui, mai apropiată de cea a apei de mare decît de a apei dulci (o moştenire pe care omul o posedă de la strămoşii săi marini).

Prin urmare, respiraţia unui mamifer de uscat în mediu acvatic marin supraoxigenat este posibilă. Pentru oamenii de ştiinţă care se ocupă de aceste probleme e chiar probabil că în viitor — un viitor nu prea apropiat, firește — omul se va plimba pe fundul mărilor şi oceanelor ca pe... bulevard. Aceasta echivalează cu cucerirea deplină a planetei noastre care, după cum se ştie, este în proporţie de două treimi acoperită de ape. Cînd se va întîmpla aceasta ?

Deocamdată, se caută un voluntar care să ia locul soarecelui şi să se instaleze, fără costum de scafandru, pentru cîteva ceasuri, într-o baie de lichid.

DE LA LUME ADUNATE

„DUNĂREA ALBASTRĂ" A ÎMPLINIT 100 DE ANI.

La 15 februarie 1867, la Viena, s-a executat pentru prima oară cel mai frumos vals al marelui compozitor Johann Strauss „Dunărea albastră". Anul acesta în Austria se sărbătoreşte centenarul valsului şi întregul an 1967 e considerat anul jubileului lui Strauss. În legătură cu aceasta, presa vieneză a amintit cum a fost executată „Dunărea albastră" de cea mai mare orchestră din acea vreme. În timpul turneului lui Strauss în S.U.A., la Boston, a fost formată o orchestră din 20 000 de instrumentişti. A dirijat Strauss însuşi, ajutat de alţi 100 de dirijori. Acordul final a fost însoţit de salve de tun.

NEPLĂCERILE UNUI „BEBELUŞ"

„Veniţi urgent. O străină, o blondă se află în camera copilaşului meu", suna apelul telefonic disperat al unei mame către poliţia din Paşova. O brigadă de şoc s-a năpustit spre adresa indicată şi, în camera băiatului, a găsit... o blondă necunoscută, care, după toate aparenţele, se înţelegea foarte bine cu „bebelusul". Cu acelaşi prilej, poliţia a constatat că victima are nici mai mult nici mai puţin decît 19 ani împliniţi.

S-A PIERDUT UN... BOA

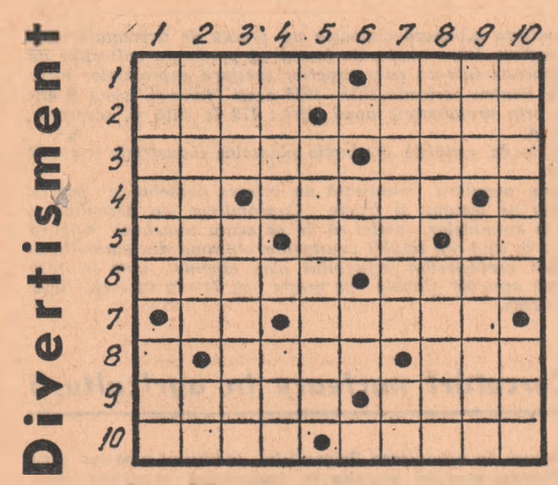
Soferii de taxiuri din Stockholm au fost invitaţi de urgenţă să verifice interiorul maşinilor, pentru că la poliţie s-a prezentat un bătrînel distrat care a declarat că a uitat într-un taxi — nu ştie care — zilele trecute, — nu ştie exact cînd — un şarpe boa, lung de 2 m şi 10 cm.

UN MOMENT BINE ALES

Nimeni n-a deranjat cu nimic pe hoţii care au furat 17 000 de mărci dintr-o bancă din Hanovra (R.F.G.). Poate, puţin, zgomotul. Căci ei au hotărît ca momentul furtului să coincidă cu acela în care se verificau sirenele de alarmă din toată ţara.

Cuvinte încrucişate

Divertisment



ORIZONTAL : **1) Legumă... la butoi — Aurul holdelor ; 2) Străjuite de arbori, prin parcuri şi grădini — Privitor la ore (pl.) ; 3) Maladie — Parte a membrelor superioare ; 4) Pană de despicat lemne — Stradă rurală ; 5) Plantă cu flori roşii — Uzinele Textile Arad — Măsură agrară ; 6) Cunoaşte o intensă activitate o dată cu culesul viilor — Terenuri cultivate cu aceeaşi plantă ; 7) Fruntaş între fruntaşi — Cutie în care cad grăuntele la moară ; 8) Anul, luna, ziua — A se repauza ; 9) Instituţii în care sînt îngrijiţi copiii mici — Produs alimentar obţinut din grîu ; 10) Pămîntul are numai doi — A scoate strigăte caracteristice rimătorilor.**

VERTICAL : **1) Dansată — Capabil ; 2) Imobilizare — Prima notă ; 3) Mantia iernii — Poezie descriptivă cu fond liric ; 4) Foi — Pronume ; 5) Ilustraţii... în lanţ ; 6) Cal dobrogean — Peste sol ; 7) Expunerea temelor literare, ştiinţifice (pl.) — Aramă ; 8) Precede toamna — În jurul liftului (pl.) ; 9) Conjugat toamna pe ogoare — Limpezit în apă curată ; 10) Reproducerea unui fragment dintr-o scrisoare — La intrare în casă.**

NOTĂ : Numai schimbînd iniţiala fiecărui cuvînt definit veţi putea obţine dezlegarea careulul !

I. PASCAL

Dezlegarea jocului

„DE-ALE CASEI"

ORIZONTAL : **1) Local — Stabil ; 2) Adăpost — Sate ; 3) Casă — Cămine ; 4) Ait — Sara — I — L ; 5) St — Lar — Sa — So ; 6) Anulată — Ioc ; 7) A — Una — O — Asău ; 8) Mama — Clădiri ; 9) Ire — Ruină — En ; 10) Cerdac — T — Act ; 11) Atent — Pensle.**

DISCUL

Maestrul Nicu Stănescu acompaniază, în fruntea orchestrei sale, pe solista Ileana Sărăroiu. Cîntăreaţa interpretează : „Neicuţă, bătute-ar gîndul". „Du-te, dorule, uşor", „Ieşi, măicuţă, la portiţă" şi „Măi, neicuţă, satu-i plin". (EPC-873).

Orchestra Ansamblului „Ciprian Porumbescu" din Suceava, dirijată de George Sîrbu, îl acompaniază pe cîntăreţul Alexandru Dumbravă în interpretarea cîntecelor : „Din Suceava la Humor", „Poftiţi oameni buni la noi" (un foarte frumos cîntec de nuntă), „Dragu mi-i să fiu cioban" şi „Hai flăcăi cu toţi la joc". (EPC-875).

Sile Ungureanu interpretează la acordeon : „Cîntec ca pe vale". „Sîrba de la Brăneşti". „Hora ploieştenilor", „Hora de la Sălistioara" şi „Sîrba de la Măgureni". Acompaniază formaţia instrumentală condusă de Nicolae Băluţă. Trebuie să menţionăm foarte îngrijita înregistrare a sunetului de către echipa de specialişti a casei noastre de discuri „Electrecord". (EPC-872).

Desigur că multă lume îşi aminteşte cu plăcere de interpreta filmului „Vagabondul" care lansase cîntecul (atît de popular) „Avaramu". De astă dată o putem întîlni într-o înregistrare românească, realizată la noi, cu ajutorul orchestrei dirijate de Sile Dinicu, în care Narghita, cunoscuta cîntăreaţă indiană, interpretează patru piese de muzică contemporană aparţinînd compozitorilor din ţara ei. (EDC-862).

V. M.

INSTITUTUL DE CERCETĂRI ZOOTEHNICE

ANUNŢĂ

Scoaterea la concurs a următoarelor posturi din centrala institutului :

— Şef de laborator-cercetare la secţia de genetică.

— Cercetător ştiinţific la secţia de alimentaţie.

Concursul va avea loc la data de 20 decembrie 1967.

Cererile de înscriere se primesc pînă la data de 5 decembrie 1967 la secretariatul ştiinţific al institutului.

Actele necesare sînt specificate în anunţul apărut în termen legal în Buletinul Oficial al R.S.R., partea a III-a, nr. 161 din 6 noiembrie 1967.

Informaţii suplimentare se pot obţine la telefon 37 26 30, interior 10.

INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU CEREALE ŞI PLANTE TEHNICE FUNDULEA

anunţă pentru data de 27 decembrie orele 8 a.m., la sediul Institutului din Bucureşti, b-dul Mărăşti 61

CONCURS

pentru ocuparea următoarelor posturi de specialişti :

LA I.C.C.P.T. FUNDULEA

— Un post de cercetător ştiinţific — secţia de genetică

— Un post de cercetător ştiinţific — secţia de chimie şi tehnologie agricolă.

LA STAŢIUNEA EXP. TURDA — LABORATORUL DE AGROFITOTEHNIE

— Un post de cercetător ştiinţific principal

— Un post de cercetător.

Condiţiile de participare la concurs sînt publicate în Buletinul Oficial, partea a III-a, nr. 165, din 11 noiembrie 1967.

Cererile de înscriere la concurs, însoţite de actele necesare, se primesc pînă la data de 12 decembrie 1967, la Secretariatul ştiinţific al institutului, în Bucureşti, bulevardul Mărăşti 61, raionul 30 Decembrie, telefon 18 36 44, unde pot fi consultate regulamentul şi tematica concursului.

Creşterea iepurilor de casă este o îndeletnicire plăcută şi bănoasă.

Cooperativele de consum cumpără în tot timpul anului orice cantităţi de iepuri de casă.

Preţurile de achiziţii sînt stimulatorii :
— vara 12 lei/kg ;
— iarna 12,50 lei/kg.

Crescătorii care încheie contracte, beneficiază de avantaje :
a) preţuri mai mari : — vara 12,50 lei/kg;
— iarna 13,50 lei/kg;
b) primesc avansuri în bani de 45% din contract ;
c) se aprovizionează cu furaje (gozuri) la preţ oficial ;
d) sînt ajutaţi să-şi procure iepuri matcă din rase productive.

ABONAŢI-VĂ LA REVISTA „AGRICULTURA SOCIALISTĂ"

Abonamentele se fac la oficiile poştale, factorii poştali şi difuzorii voluntari din întreprinderi şi instituţii

ASIGURAREA FACULTATIVĂ A ANIMALELOR

Foloasele ce le aduc animalele pentru gospodăriile cetăţenilor sînt însemnate. Este firească deci grija pe care posesorii acestora o manifestă pentru buna întreţinere şi folosire a lor. Cu toate acestea se pot întîmpla cazuri de pieire a animalelor, ca urmare a unor boli sau accidente. În asemenea situaţii trebuie făcute eforturi materiale pentru înlocuirea animalelor pierite.

Pentru a trece mai uşor peste aceste neajunsuri, cetăţenii au posibilitatea să ia o măsură de prevedere prin încheierea unei asigurări de animale la Administraţia Asigurărilor de Stat, care acoperă aproape în totalitate cazurile de pagube.

Se pot asigura : bovinele şi porcinele — de la vîrsta de 6 luni ; cabalinele, ovinele şi caprinele de la vîrsta — de 1 an.

În mod obişnuit, asigurările de animale se încheie pe timp de un an. La cerere, acestea se pot încheia şi pe un termen mai scurt, dar nu mai puţin de 6 luni.

Primele de asigurare ce se plătesc de asiguraţi sînt convenabile şi se stabilesc în funcţie de specia şi valoarea reală a animalului şi de durata contractului de asigurare.

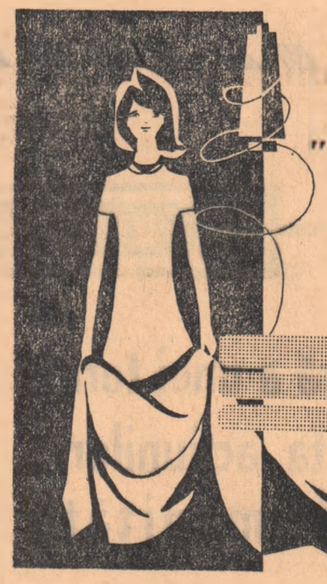
În baza contractului, asiguraţii obţin despăgubiri peste cele cuvenite din asigurarea prin efectul legii, care uşurează înlocuirea animalelor pierite. Despăgubirile, care sînt întotdeauna egale cu valoarea pagubelor suferite, se acordă în cazuri de :

— pieire a animalelor, în urma bolilor, epizootiilor sau accidentelor ;

— sacrificare a animalelor, dacă aceasta s-a făcut : pe baza dispoziţiei medicului veterinar, în legătură cu aplicarea măsurilor de prevenire şi combatere a epizootiilor ; pe baza dispoziţiei medicului sau agentului veterinar în urma unei boli nevindecabile, care face imposibilă folosirea mai departe a animalului ; pe baza dispoziţiei medicului veterinar, a tehnicianului sau agentului veterinar, iar în lipsa acestora a unui membru al comitetului executiv sau a secretarului sfatului popular, cînd animalul a suferit un accident şi este ameninţat cu moarte sigură ;

— scoatere a animalului din gospodărie, în baza ordinului autorităţilor veterinare, pentru combaterea unor boli infecto-contagioase.

Asigurările de animale se încheie sau se reînnoiesc prin agenţii şi inspectorii de asigurare, cooperativele de credit sau direct prin inspectoratele ADAS, care încasează primele şi eliberează pe loc contractele de asigurare.



UZINELE TEXTILE „MOLDOVA" BOTOŞANI

produc :
— pînză albită
— zefiruri (uni, caro, în dungi)
— articole din celofibră pentru fuste etc.
— doc
— finet (uni şi dungi)
— Răchita
— Liviu (cămăşi confecţii)

din programul de radio şi televiziune

pe săptămîna 26 XI – 2 XII

radio

BULETIN DE ŞTIRI : duminică : programul I : 11,00 ; 24,00; 2,55 ; programul II : 6,30 ; 7,30 : 9,30 ; 16,00 ; 19,00 ; 0,55 ; programul III : 16,00 ; 19,30 ; **În fiecare zi de lucru** : programul I : 5,00 ; 5,30 ; 6,00 ; 6,30 ; 9,00 ; 11,00 ; 12,15 ; 15,00 ; 18,00 ; 20,00 ; 24,00 ; 2,55 ; programul II : 7,30 ; 8,30 ; 10,00 ; 12,00 ; 18,55 ; 21,00 : 0,55 ; (sîmbătă şi la ora 1,55) ; programul III : 18,00.

RADIOJURNAL : duminică : programul I : 13,00 ; 20,00 ; 22,00 ; programul II : 14,00 ; 21,00 ; 23,00 ; programul III : 21,30. **În fiecare zi de lucru** : programul I : 7,00 ; 12,45 ; 16,00 ; 19,00 ; 22,00 ; programul II : 14,00 ; 17,00 ; 23,00 ; programul III : 21,30.

CRONICA ECONOMICĂ : luni, marţi, miercuri, joi şi vineri ora 11,03 ; 18,03 pe programul I.

REVISTA REVISTELOR ECONOMICE : sîmbătă : programul I : 11,03.

SFATUL MEDICULUI : programul I : luni, marţi, miercuri, joi şi vineri ora 11,45 ; programul II : luni, marţi, miercuri şi joi ora 16,15.

EMISIUNI PENTRU SATE : duminică programul I : 9,50 — Transmitem pentru sate.

IN FIECARE ZI DE LUCRU : programul I : 5,50 — Jurnal agrar, vineri şi la 18,30.

TEATRU LA MICROFON

DUMINICĂ : programul I : 20,30 — Teatru scurt — „Ripa albastră". Scenariu radiofonic de Leonida Petrescu.

LUNI : programul I : 20,40 — „Casa". Scenariu radiofonic de Smilian Rozman. Traducere de Zora Luburici.

MIERCURI : programul II : 21,05 — „S-a întîmplat azi". Adaptare radiofonică după piesa lui Lev Sinelnicov.

VINERI : programul II : 10,30 — „Lady Windermeere şi evantaiul ei" de Oscar Wilde. Traducere şi adaptare radiofonică de Andrei Bantaş.

STEREO

(Staţia de radio cu lungimea de undă de 4,28 m şi canalul de sunet al emiţătorului de televiziune Bucureşti, pentru zona oraşului Bucureşti, staţia de radio cu lungimea de undă 4,49 m şi canalul de sunet al emiţătorului de televiziune Cluj, pentru zona oraşului Cluj, staţia de radio cu lungimea de undă de 4,12 m şi canalul de sunet al emiţătorului de televiziune Dobrogea pentru regiunea Dobrogea).

16,00 — 17,00. Din cuprins : Muzică uşoară interpretată de orchestrele Claude Bolling, Max Greger, Caravelli şi de solistii France Gall, Claude François, Louis Armstrong.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ : **Muzică populară** : programul I : 9,30 ; 17,15 ; 18,15 ; 19,00 ; 20,10 ; programul II : 6,00 ; 7,00 ; 12,38 ; 16,30 ; 21,40. **Muzică uşoară şi de dans** : programul I : 8,00 ; 10,40 ; 11,03 ; 13,10 ; 17,30 ; 18,00 ; 18,30 ; 19,30 ; 21,00 ; 22,20 ; 22,40 ; 23,00 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 6,45 ; 7,35 ; 10,30 ; 12,53 ; 14,10 ; 15,30 ; 17,00; 19,05 ; 20,15 ; 21,10 ; 22,00 ; 24,00 ; programul III : 23,00.

LUNI : **Muzică populară** : programul I : 5,05 ; 5,35 ; 12,00 ; 12,55 ; 15,05 ; 16,15 ; 18,45 ; 20,15 ; programul II : 7,00 ; 7,45 ; 8,35 ; 11,40 ; 14,08 ; 16,00 ; 19,00. **Muzică uşoară şi de dans** : programul I : 5,25 ; 8,30 ; 9,03 ; 12,20 ; 13,30 ; 15,45 ; 19,30 ; 21,45 ; 22,15 ; 22,35 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 8,00 ; 9,30 ; 12,03 ; 15,15 ; 16,20 : 17,10 ; 22,15 ; 22,30 ; 24,00.

MARŢI : **Muzică populară** : programul I : 5,05 ; 5,35 ; 12,00 ; 12,55 ; 18,45 ; 20,15 ; programul II : 7,00 ; 7,45 ; 9,35 ; 10,45 ; 14,08; 18.00 ; **Muzică uşoară şi de dans**: programul I : 5,25 ; 8,30 ; 9,03 ; 10,00 ; 11,15 ; 12,20 ; 13,30 ; 14,50 , 15,05 ; 15,40 ; 19,30 ; 22,15 ; 22,35 ; 23,00 ; 23,20 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 8,00 ; 9,26 ; 12,45 ; 13,15 ; 15,15 ; 16,40 ; 17,27 ; 18,30 ; 20,00 ; 20,50 ; 21,50 ; 24,00 ; programul III : 18,22.

MIERCURI : **Muzică populară**: programul I : 5,05 ; 5,35 ; 12,00 ; 12,55 ; 15,05 ; 18,50 ; 20,15 ; programul II : 7,00 ; 11,45 ; 13,30 ; 16,20 ; 18,00. **Muzică uşoară şi de dans** : programul I : 5,25 ; 8,30 ; 9,03 ; 10,00 ; 11,30 ; 12,20 ; 13,50 ; 14,50 ; 15,45 ; 19,30 ; 21,00 ; 22,15 ; 22,35 ; 23,00 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 8,00 ; 9,30 ; 12,03 ; 12,45 ; 13,15 ; 14,08 ; 15,15 ; 16,00 ; 16,45 ; 17,27 ; 17,50 ; 18,40 ; 20,40 ; 22,10 ; 24,00 ; programul III : 16,50.

JOI : **Muzică populară** : programul I : 5,05 ; 5,35 ; 10,00 ; 12,00 ; 12,55 ; 15,05 ; 20,15 ; programul II : 7,00 ; 7,45 ; 10.45 . 14,08 ; 16,00 ; 18,25. **Muzică uşoară şi de dans** : programul I : 5,25 ; 8,30 ; 9,03 ; 11,30 ; 12,20 ; 13,30 ; 14,50 ; 15,40 ; 19,30 ; 21,00 ; 22,15 : 22,50 ; 23,20 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 8,00 ; 12,03 ; 12,45 ; 15,15; 16,50 ; 18,00 ; 18,45 ; 22,30 ; 23,07 ; 24,00.

VINERI : **Muzică populară** : programul I : 5,05 ; 5,35 ; 9,30 ; 12,00 12,55 ; 15,05; 16,45; 20,15 ; programul II : 7,00 ; 7,45 ; 8,35 ; 12,45 ; 13,50 ; 16,00 ; 18,00. **Muzică uşoară şi de dans** : programul I : 5,25 ; 8,30 ; 9,03 ; 10,00 ; 11,30 ; 12,20 ; 13,30 ; 14,50 ; 15,45 ; 18,10 ; 18.50 ; 19,30 ; 22,15 ; 22,35 ; 23,00 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 8,00 ; 9,30 ; 12,03 ; 15,15 ; 17,25 ; 18,35 ; 24,00.

SÎMBĂTĂ : **Muzică populară**: programul I : 5,05 ; 5,35 ; 10,30 ; 12,00 ; 12,55 ; 15,05 ; 16.55 ; 18,50 ; 22,15 ; programul II : 7,00 ; 7,45 ; 8.35 ; 10,45 ; 16,00 ; 17,25 ; 22,30. **Muzică uşoară şi de dans** : programul I : 5,25 ; 8,30 ; 9,03 ; 10,00; 11,30 ; 12,20 ; 13,30 ; 14,45 ; 19,30 ; 20.15 ; 20,45 ; 21,00 ; 22,35 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 8.00 ; 9,00 ; 9.30 ; 12.03 ; 12,45 ; 13,00 ; 15,30 ; 18,00 ; 22,45 ; 23,07 ; 24,00 ; 1,00 ;

televiziune

DUMINICĂ : 9,00 — Ora exactă ; 9,10 — Emisiune pentru copii şi tineretul şcolar ; 10,30 — EMISIUNEA PENTRU SATE: Din cuprins : Tribuna dezbaterilor : Eficienţa principiilor de organizare a I.A.S. ; Reportajul emisiunii : Un claxon trezeşte satul ; Rubrica specialistului : Noutăţi din statiunile agricole experimentale : Un nou Institut de cercetări agricole : Institutul de cercetări pentru protecţia plantelor ; Un foileton pe săptămînă : Biblioteci fără cititori : Buletin agro-meteorologic ; Muzică populară ; 12,15 — Concert simfonic : DUPĂ-AMIAZĂ, Transmisiuni sportive : 17,30 — „Dorul meu purtat de ape". Muzică populară românească ; 18,00 — Curierul artelor : Gong; Metronom ; Atelier. Emisiune de actualitate teatrală, muzicală şi plastică ; 18,30 — Magazin 111 ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,50 — Desene animate ; 20,00 — Spectacol muzical-distractiv, prezentat de Teatrul muzical din Galaţi ; 21,15 — Film artistic : „Cartouche" cu Claudia Cardinale şi Jean Paul Belmondo ; 22,45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE ; 22,55 — Telesport.

MARŢI : 18,00 — În direct... Transmisiune de la Cabinetul regional de informare tehnico-economică Bacău ; 18,30 — Emisiune pentru copii ; 19,05 — Emisiune pentru tineretul şcolar: 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,45 — Agenda dv. ; 20.00 — Aventurile lui Tarzan ; 20,26 — Album de poezie : Variaţiuni pe o temă autumnală ; 20.40 — Seară de teatru : „Sefu sectorului suflete" de Al. Mirodan. **În pauză** : Posta TV ; 22,40 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MIERCURI : 15,55 — FOTBAL : Juventus — Rapid. Transmisiune de la Torino ; 18,00 — Telecronica economică ; 18,30 — Emisiune pentru copii ; 19,00 — Clubul tineretii ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,45 — Agenda dv. ; 20.00 — Interpretul preferat. Muzică populară la cererea telespectatorilor ; 20,15 — Muzică la Split; 20,30 — Faţă în faţă : 21.00 — Avanpremieră ; 21,15 — Film artistic : „Diminetile unui băiat cuminte". O producţie a Studioului cinematografic „Bucureşti" ; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI : 18,00 — La ordinea zilei ; 18,30 — Studioul pionierilor... la Bacău ; 19.00 — Mult e dulce şi frumoasă... Emisiune de limbă română ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,45 — Agenda dv. ; 20,00 — Filmul serial „Ivanhoe" ; 20.30 — Întrebări la care s-a răspuns, întrebări la care nu s-a răspuns încă... 21.15 — Teleglob — emisiune de călătorii geografice. Honduras : 21.35 — Dictionar de personaje. Litera „T" : 22.05 — Seară de balet. „Frumoasa din pădurea adormită" de P. I. Ceaikovski : 22,35 — De la Giotto la Brâncuşi : 22.55 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

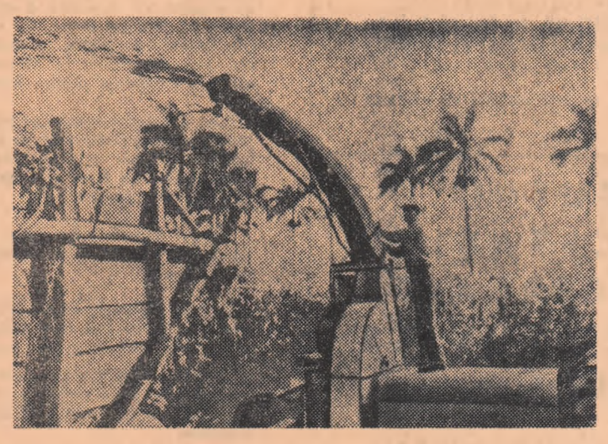
VINERI : 18,00 — Drumuri şi popasuri. Emisiune turistică ; 18.20 — Buletinul circulaţiei rutiere ; 18,30 — Emisiune pentru copii ; 19,00 — Emisiune pentru tineretul şcolar ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,45 — Agenda dv. ; 20.00 — Studioul muzical. Valsul (II) ; 20.40 — Tainele profesiunilor ; 21.00 — Reflector ; 21,15 — Film artistic : „Scott în Antarctica". Producţie a studiourilor engleze ; 23.05 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

SÎMBĂTĂ : 18.00 — Pentru noi, femeile ; 18,30 — Emisiune pentru copii şi tineretul şcolar ; 19.30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19.45 — Agenda dv. ; 20.00 — Tele-enciclopedia ; 21,00 — Filme de animaţie ; 21.10 — Film serial : „Evadatul" ; 22.00 — „Printre picături" — emisiune muzical-distractivă, fără... umbrelă ; 22.40 — Microvarietăti ; 23.10 — TELEJURNALUL DE NOAPTE ; 23,20 — Telesport.

AGRICULTURA PE GLOB

Verticale albe în Sierra de Escambray

De sute de ani, agricultura Cubei a fost orientată aproape exclusiv spre cultivarea trestiei de zahăr care, cum era și firesc, a devenit principala bogăție a țării. Starea de monocultură a fost accentuată în primele decenii ale acestui secol, cînd monopolurile americane, care controlau economia Cubei, au transformat această țară în „zaharnița lumii". Celelalte culturi tropicale (cu excepția, poate, a tutunului) — cafeaua, cacaua, citricele, bananele — erau în mod vădit neglijate. Toate eforturile se concentrau către cultura trestiei de zahăr.



Pregătirea furajelor pentru însilozare la ferma „La Recompensa" din Artemisa — localitate situată la circa 60 km de Havana. Dezvoltarea și îmbunătățirea creșterii animalelor constituie un obiectiv important al agriculturii Cubei.

Revoluției cubane i-a revenit misiunea de a pune capăt stării de monocultură din economia țării, de a iniția, în cadrul programului de construire a socialismului, o vastă acțiune de diversificare a agriculturii, de a dezvolta cu precădere acele ramuri ale sale, de care depind în bună măsură aprovizionarea cu alimente a populației și crearea unor noi surse de disponibilități pentru export.

Anul acesta, o dată cu acțiunea întreprinsă de guvernul revoluționar de a intensifica, în unele regiuni, creșterea vitelor și culturile de citrice, au început pregătirile în vederea unei alte acțiuni, de astă dată pe scară națională: cultivarea cafelei. Scopul acestei acțiuni este nu numai de a rezolva aprovizionarea cu cafea a populației (în Cuba cafeaua este un aliment de bază, ea se consumă în cantități imense), ci și de a exporta mari cantități de cafea. Dacă pînă acum doar provincia Oriente era cunoscută ca producătoare de cafea, în viitorul apropiat, celelalte provincii, în special Las Villas, vor furniza o cantitate de cafea de zece ori mai mare decît Oriente.

În luna septembrie, pregătirile în vederea marii campanii de plantare a arborilor de cafea erau încheiate. În cele 21 de pepiniere special amenajate au fost pregătiți zeci de milioane de săculeți cu puieți de arbori de cafea, gata pentru a fi plantați. Echipele de specialiști în problemele solului și climei stabiliseră cu precizie zonele cele mai prielnice pentru sădirea lor.

„La gran siembra del café" — marea campanie de plantare a arborilor de cafea — a început printr-o vastă acțiune de mobilizare voluntară a oamenilor muncii de la orașe și sate.

În scurt timp o adevărată armată a muncii a fost gata pentru „cea de-a doua bătălie din Escambray".

De ce „a doua" bătălie? Pentru că aici, în anii 1961—1963 a avut loc prima bătălie încheiată victorios împotriva bandelor contrarevoluționare. Escambray a devenit, ca și Playa Giron, un simbol al capacității, forței și eroismului de care a dat dovadă în acești ani poporul cubanez. De astă dată, munții Escambray au devenit teatrul unei alte bătălii, cea de-a doua, pe terenul muncii pașnice. Aici numai în două zile au fost plantați 6 200 000 de arbori de cafea.

Spre înălțimile munților Escambray s-au îndreptat, într-un șuvoi neîntrerupt, sute de camioane transportînd zecile de mii de voluntari, săculeții cu puieți de cafea, cu uneltele necesare. Această mișcare spre zonele de plantare a arborilor de cafea lăsa impresia că întreaga provincie, într-un magnific efort colectiv, s-a mutat în Sierra de Escambray. Acolo unde nici camioanele cu dublă tracțiune nu mai puteau înainta pe drumurile desfundate de ploile torențiale, voluntarii, așezați în șir indian, au creat adevărate benzi transportoare vii. Săculeții cu puieți erau trecuți din mînă în mînă ajungînd pînă la limita superioară a zonei de plantare.

Fotoreporterii ziarelor și operatorii televiziunii și cinematografiei au prins pe peliculă această panoramă unică a munților Escambray, pe versantele cărora verticale albe, formate din mii și mii de oameni cu cămăși, bluze și sombreros (pălării) de culoare albă, se legănau într-o mișcare ritmică. Acest efort colectiv a fost răsplătit pe deplin de satisfacția de a fi fost plantată în numai două zile, o suprafață de peste 1500 de hectare.

Dar această cifră reprezintă doar începutul. În zilele următoare — în provinciile Pinar del Rio, Camaguey, Havana au fost plantați peste 10 000 000 de puieți de cafetier. Numărul acestora urmează să atingă pînă în primăvară, în întreaga țară, 350 000 000. O cifră cu adevărat impresionantă care, într-un anumit fel, vorbește de pe acum de rezultatele ce vor fi obținute peste doi ani, cînd toți acești arbori vor da primele boabe de cafea „cattura" (o varietate de arbore de cafea care crește foarte repede).

Acțiunea de plantare a acestor arbori tropicali, menită să ridice Cuba la nivelul țărilor mari producătoare de cafea, a dovedit nu numai înaltul grad de înțelegere și dăruire al oamenilor muncii în îndeplinirea acestei sarcini, ci și marile rezerve de care dispune Cuba în construirea socialismului.

Victor STAMATE

Havana, 1967.

din actualitatea săptămînii

LA INVITAȚIA președintelui Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România, Ion Gheorghe Maurer, președintele Veceі Executive Federale a R.S.F. Iugoslavia, Mika Spiliak, a făcut o vizită de prietenie în țara noastră. Cu acest prilej, într-o atmosferă caldă, au avut loc convorbiri, în cursul cărora au fost abordate probleme privind dezvoltarea relațiilor de prietenie și colaborare multilaterală între cele două țări.

Înaltul oaspete iugoslav a vizitat diferite obiective industriale din București și regiunea Bacău, litoralul și noua zonă industrială a orașului Constanța.

Întors în patrie, Mika Spiliak a informat Vecea Executivă Federală despre rezultatele vizitei sale în România. Vecea a constatat că această vizită reprezintă o nouă contribuție la colaborarea prietenească între cele două țări socialiste, vecine și prietene.

■

LUNI, ADDEKE HENDRICK BOERMA (OLANDA) A FOST ALES DIRECTOR GENERAL AL F.A.O., după al treilea tur de scrutin, de participanții la lucrările Conferinței Organizației Națiunilor Unite pentru Alimentație și Agricultură (F.A.O.), ale cărei lucrări se desfășoară la Roma. Noul director general a întrunit 60 de voturi, față de numai 55 obținute de contracandidatul său, Hernan Santa Cruz (Chile). Cel de-al treilea candidat la acest post, d'Arboussier (Senegal), n-a mai participat la ultimul tur de scrutin.

În ședința sa plenară de marți, Conferința a ales Consiliul F.A.O., din care fac parte 34 de state, reprezentînd toate continentele lumii. Pentru prima dată de cînd a devenit membră a F.A.O (1961), România a fost aleasă în Consiliu.

■

DEVALORIZAREA LIREI STERLINE A STÎRNIT CELE MAI NUMEROASE COMENTARII ÎN ULTIMELE ZILE. Considerată monedă internațională în țările capitaliste, ea și-a văzut, în anii din urmă, continuu șubrezită poziția, ca o consecință a dificultăților economice serioase prin care trece Anglia. Împrumuturile masive și repetate la Fondul Monetar Internațional, la Banca de reglementări internaționale sau la partenerii săi din „clubul celor zece" (principalele puteri capitaliste) nu au dus la rezultatul scontat.

Guvernul Wilson, nereușind să mențină lira pe linia de plutire, a luat măsura drastică de a o devaloriza cu 14,3 la sută, cu toate implicațiile pe plan intern și internațional ale acestei hotăriri. Într-adevăr, prin devalorizarea efectuată se apreciază că în Anglia va fi redus consumul intern, se vor îngusta posibilitățile de credit, se va înregistra o creștere a costului vieții de circa 4—5 la sută, o creștere a numărului de șomeri pînă la un milion de oameni. Pe plan extern, o serie de țări (din zona lirei sterline) au fost nevoite să-și devalorizeze la rîndul lor monedele naționale datorită legăturilor strînse pe care le întreține cu Anglia; altele au hotărît să mențină paritatea de schimb anterioară, pentru a evita o reacție în lanț asupra sistemului monetar interoccidental, care ar putea duce la o criză de proporții. S-a înregistrat, în același timp, o creștere substanțială a dobînzilor la capitaluri (în Anglia 8 la sută, în S.U.A. 4,5 la sută, în Canada 6 la sută etc.). Bursele au reacționat, indicele unor valori industriale scăzînd masiv.

Viitorul va arăta dacă măsura luată de guvernul britanic va contribui la însănătoșirea situației economice a țării, dacă sacrificiile cerute populației vor fi — așa cum se afirmă — doar „temporare".

Deocamdată, guvernul este supus unui baraj de critici din partea opoziției conservatoare, care merge pînă la a cere demisia cabinetului Wilson și organizarea de alegeri generale. Și în partidul laburist, criticile la adresa politicii economice a guvernului se accentuează. În ce privește cererea de aderare a Angliei la Piața comună, „cei șase" au un motiv în plus să amîne luarea unei decizii, și anume, necesitatea de a studia efectele devalorizării lirei sterline.

În orice caz o perioadă agitată se deschide pentru sistemul monetar interoccidental în ansamblu și chiar dolarul american — cum sublinia „New York Times" — **„este expus în calitate de monedă mondială".**

■

ÎNCORDAREA ÎN CIPRU A LUAT ASPECTUL UNEI CRIZE DEOSEBIT DE GRAVE, mai ales după arestarea liderului comunității ciprioților turci Rauf Denktash, urmată de incidente sîngeroase repetate. La Ankara și Atena s-au adoptat măsuri, s-au făcut declarații, din care rezultă că un conflict greco-turc avînd drept cauză problema cipriotă nu poate fi exclus, cu toate îndemnurile la calm și moderație venite din partea O.N.U., din partea premierului Wilson și a președintelui Johnson (Să nu uităm că Turcia și Grecia fac parte, ambele, din blocul Atlanticului de nord).

Într-un comunicat oficial publicat la Ankara se subliniază că poziția din ultimul timp a Greciei provoacă o încordare sistematică a relațiilor dintre cele două țări și se atrage atenția asupra răspunderii guvernului Greciei pentru **„gravele și regretabilele evenimente care s-au produs recent în Cipru".** După 19 ore de dezbateri, parlamentul turc a adoptat o rezoluție care, potrivit surselor parlamentare citate de Associated Press, acordă guvernului dreptul de a trimite trupe în străinătate în cazul unor ostilități în legătură cu Ciprul.

La rîndul său, guvernul grec a luat o serie de măsuri cu caracter militar. Forțele armate grecești au fost puse în stare de alarmă. Surse autorizate din Atena dezmint însă — potrivit agenției Reuter — că Turcia ar fi dat Greciei un ultimatum. Reprezentantul permanent al Ciprului la O.N.U., Zenon Rossides, a adresat o scrisoare președintelui Consiliului de Securitate în care își exprimă îngrijorarea în legătură cu zborurile avioanelor turcești deasupra insulei. Secretarul general al O.N.U., U Thant, a chemat toate părțile să prevină **„repetarea incidentelor lipsite de sens și deplorabile"** care s-au produs în Cipru.

Deși persistă încă elemente de neliniște și încordare atît pe insulă, cît și în relațiile greco-turce, se pare, totuși, că punctul culminant al noii crize intervenite în problema cipriotă ar fi fost depășit.

N. POPESCU

CARNET ECONOMIC

Ritm superior de creștere a producției culturilor de cîmp

Agricultura albaneză cunoaște un proces de dezvoltare continuă, definit, între altele, de faptul că producția culturilor de cîmp sporește într-un ritm superior creșterii suprafețelor însămînțate. Pentru perioada 1938—1965 acest fenomen poate fi exprimat prin următoarele două cifre: 179 la sută și, respectiv, 91 la sută.

În perioada amintită producția plantelor industriale a sporit de 15 ori.

Albania populară manifestă un interes deosebit și pentru producția de legume și fructe. Concomitent s-a dezvoltat și creșterea animalelor, astfel că de pe acum zootehnia asigură peste 34 la sută din totalul veniturilor obținute din agricultură.

Potrivit prevederilor actualului plan cincinal pînă în 1970 producția agricolă globală va crește cu 71—76 la sută, față de anul 1965.

Cercetări nucleare în agricultură

La Zemun, în apropierea Belgradului, Institutul iugoslav pentru aplicarea energiei atomice în agricultură, medicină veterinară și silvicultură a construit și utilat mari laboratoare ale căror lucrări sînt menite să favorizeze sporirea producției agricole în acest domeniu, institutul este considerat ca centrul principal al țării, avînd posibilitatea de a aplica numeroase tehnici moderne și de a desfășura învățămîntul de specialitate. Cu participarea Agenției Internaționale pentru Energie Atomică și a altor foruri, a fost elaborat un program de cercetări nucleare în agricultură. Acest program cuprinde studii aprofundate asupra fertilității solurilor și nutriției plantelor, producerea mutanților radioinduși pentru ameliorarea plantelor și lucrări asupra nutriției și igienei animale.

Rezultatele obținute pot fi puse în aplicare datorită strînsei colaborări care există între Institutul de la Zemun și alte institute de cercetări agronomice, servicille de popularizare etc.

Dezvoltarea proprietății obștești

În primul trimestru al acestui an, în R. P. Mongolă, efectivul de animale, proprietate obștească, a sporit cu aproximativ 5 milioane de capete. În gospodăriile de stat din această țară au fost însămînțate, în anul în curs, 324 200 de ha, din care 265 000 cu grîu, 19 000 ha cu cartofi, iar restul cu alte culturi. Pentru legume a fost rezervată o suprafață de 7000 ha.

Cel de-al IV-lea plan cincinal (1966—1970) al R. P. Mongole prevede ca volumul producției agricole globale să crească cu 38—48 la sută, iar efectivul de animale să atingă cifra totală de 25—26 milioane de capete. Planul cincinal prevede, printre altele, îmbunătățirea deservirii meteorologice a agriculturii. În această direcție lucrează 300 de stațiuni meteorologice înzestrate cu utilaj și aparatură modernă, care dau previziuni atît pentru 24 de ore, cît și pentru perioade mai lungi.

DIN PRESA DE SPECIALITATE

Starea sanitară a unei turme este rezultanta acțiunilor infecției și imunității

LA REVUE DE L'ÉLEVAGE

[redacted] Microbismul — rezultat al interacțiunii complexe între animale și mediu — are o importanță fundamentală în zootehnia intensivă, deoarece reprezintă pentru turmă o sursă permanentă de infecție și, în același timp, un element major al imunizării indivizilor — subliniază profesorul P. Goret și medicul veterinar, asistent universitar, B. Toma, de la Școala Națională Veterinară de la Alfort (Franța).

Prin microbism înțelegem „ansamblul condițiilor care asigură sau favorizează infestarea unui mediu dat cu germeni, precum și dezvoltarea, persistența și variațiile, în acest mediu, a florei microbiene, în sensul cel mai larg al cuvîntului".

Una din caracteristicile microbismului în zootehnia intensivă o constituie modificarea aspectului florei microbiene clasice, în sensul predominației germenilor patogeni secundari și al latenței celor primitivi. Aceștia din urmă sînt, în general, controlați prin măsuri profilactice, igienice sau terapeutice și reprezintă doar o amenințare surdă, deși permanentă. Agenții secundari, care nu-și manifestă acțiunea patogenă decît în urma slăbirii rezistenței terenului, au cîmp liber pe de o parte pentru că marile maladii sînt limitate, iar, pe de altă parte, pentru că receptivitatea animalelor e crescută în condițiile zootehniei intensive. De aceea, flora saprofită reprezintă o amenințare permanentă, riscînd să invadeze terenul.

Avînd de cele mai multe ori un rol nefast, microbismul are și o acțiune pozitivă care nu trebuie neglijată. Această acțiune intervine în anumite condiții. De pildă, în avicultură, utilizarea așternuturilor permanente pune în valoare acest aspect al microbismului, deoarece face posibil un aport de vitamină B_{12}, sintetizată de bacteriile saprofite care trăiesc în aceste așternuturi.

Noțiunea de „microbi folositori" este valabilă și pentru cei care, datorită metabolismului lor, contribuie la desfășurarea armonioasă a fiziologiei gazdei. Este suficient să amintim, în această privință, cît de strîns dependentă este fiziologia digestivă a rumegătoarelor de existența și buna funcționare a microorganismelor din rumen.

Acțiunea favorabilă a microbismului este apreciabilă și prin aceea că formează o sursă incontestabilă de imunitate pentru turmă.

Ca și infecția, imunitatea are și ea caracteristici speciale atunci cînd este vorba de o colectivitate animală, imunitatea de grup fiind diferită de imunitatea individuală.

Caracterele specifice ale imunității naturale ale unei turme depind de imunitatea dobîndită în mod natural. Sursa principală a imunității o constituie de fapt infecția. Fiecărei infecții îi corespunde, în grupul de animale, o anumită imunitate. Dar această imunitate este complexă, variabilă și instabilă. Este complexă, deoarece e constituită dintr-un ansamblu de imunități față de numeroase microorganisme cu care animalele vin în contact. Este variabilă, fiind influențată de variațiile calitative ale florei microbiene. În sfîrșit, este nestabilă, cînd accentuată, cînd slabă, potrivit puterii imunogene a unui agent patogen sau a altuia.

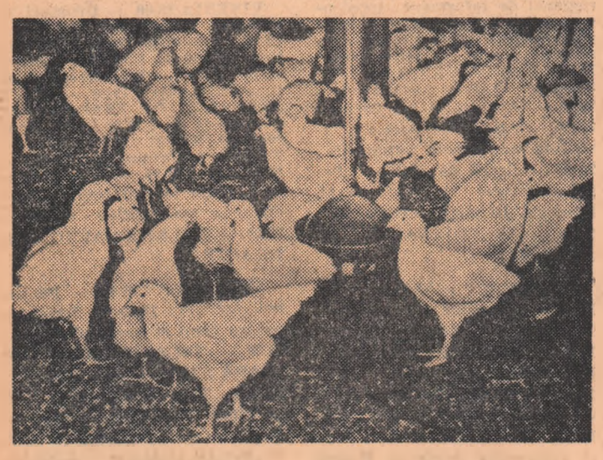
Imunitatea artificială, pe care omul o creează animalului, este bazată pe vaccinări. Și în această privință grupul de animale are caracteristici deosebite de animalele luate individual. Situația de grup are, pe de o parte, o influență nefavorabilă, datorită, de multe ori, promiscuității și suprapopulării atît de frecvente în zootehnia intensivă, cît și datorită metodelor de imunizare proprii marilor colectivități de animale. Cînd se administrează vaccinarea în masă pe cale bucală, de exemplu, anumiți indivizi, pentru un motiv sau altul, nu ingerează doza de vaccin necesară, ceea ce face ca imunitatea lor să fie mai slabă decît a altor animale.

Pe de altă parte însă există și avantaje. Caracterele imunității rezultate din vaccinări, pentru o turmă în întregul ei, au o particularitate: toată turma se arată imună, deși numai un anumit număr de animale sînt efectiv imunizate. La porc, de exemplu, imunitatea individuală obținută prin vaccinare împotriva febrei aftoase nu este întotdeauna satisfăcătoare și se manifestă adesea cu neregularitate. Dar, această imunitate poate fi satisfăcătoare dacă este vorba despre o turmă, fiind în stare să o apere împotriva contagiunii.

Starea sanitară a unei turme este rezultanta acțiunilor infecției și imunității. În condițiile zootehniei intensive acționează numeroși factori care tind fie să mărească infecția, fie să micșoreze rezistența generală sau imunitatea specifică animalelor. Pentru a restabili acest echilibru în permanență amenințat, omul dispune de patru tipuri de măsuri: genetice, igienice, sanitare și medicale.

Măsurile genetice — pentru a nu vorbi decît despre acestea — comportă selecționarea unor animale nu numai pentru precocitatea și productivitatea lor, ci și pentru rezistența lor la boli.

Dacă principalele boli infecțioase pot fi înlăturate fie printr-o acțiune profilactică sanitară, fie prin alte mijloace, este necesar să se sublinieze că prevenirea celor mai multe boli care găsesc condiții favorabile de răspîndire în colectivitățile de animale pot fi prevenite numai prin aplicarea unui program de măsuri genetice, igienice, sanitare și medicale convergente.



O noutate în domeniul vaccinării păsărilor: administrarea vaccinului în apa de băut și sub formă de aerosoli. Procedeul elimină manipularea individuală a păsărilor, care constituie un important factor de agresiune.

Lucrarea solului iarna

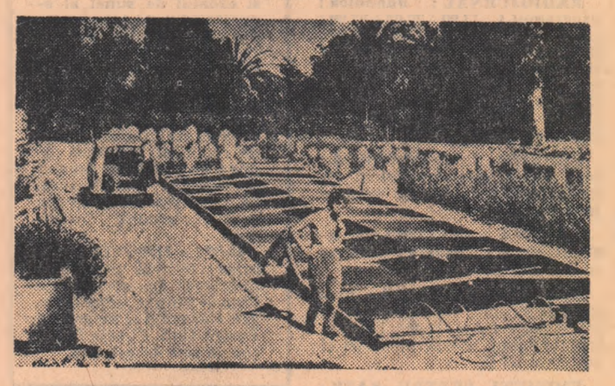
WISSENSCHAFTLICH — TECHNISCHER FORTSCHRITT FELDWIRTSCHAFT

[redacted] Cercetătorul german W. Stracke a efectuat experiențe cu privire la posibilitățile de lucrare a solului în timpul iernii și însămînțarea solului înghețat. Rezultatele cercetărilor întreprinse de-a lungul multor ani au arătat că agrotehnica, în anumite condiții și limite, poate fi aplicată și în timpul iernii.

Studiul publicat în revista menționată mai sus arată că, prin metoda de lucrare a solului în timpul iernii, intervențiile cu grapa sau alte utilaje — care în mod obișnuit se fac atunci cînd crestele arăturilor se zvîntă — se pot efectua în condiții satisfăcătoare mai devreme, într-o perioadă cînd solul este încă înghețat sau parțial acoperit de zăpadă. Printr-o prelucrare a bulgărilor în această perioadă se mărește eficacitatea procesului de înghеț și dezgheț, se realizează o afinare mai bună, ceea ce face posibilă însămînțarea mai timpurie, reducînd, în același timp, parcurgerea terenului de cultură cu mașinile agricole.

În urma experiențelor făcute timp de 3 ani pe un sol de natură calcaroasă s-a ajuns la concluzia că un asemenea sistem de lucru dă rezultate foarte bune. Condițiile ar fi, în general, următoarele: lucrările din timpul iernii să se facă numai atunci cînd se așteaptă încă un înghеț de —5° C, care să asigure reluarea procesului de dospire a solului; să se execute lucrarea atunci cînd ogorul suportă mașinile și acestea nu se încarcă cu pămînt, ceea ce se realizează fie cînd există un strat protector de zăpadă pînă la 10 cm, fie cînd pe solul, deși încă înghețat, creasta brazdelor este atît de uscată încît nu mai îngheață.

Fără îndoială că o prelucrare adecvată „de iarnă" a solului se poate face numai pe baza unei examinări competente a stării acestuia și alegerii epocii optime, care este, de cele mai multe ori, de foarte scurtă durată.



La Stațiunea experimentală agricolă din Provence (Franța), sînt în curs interesante cercetări asupra plantelor subtropicale.

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

COLEGIUL DE REDACȚIE

Prof. Gh. Băia, Valeriu Buduru (secretar general de redacție), ing. Vasile Ciaușu (redactor șef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Triță Făniță, ing. Eugen Grigorescu, ing. Constantin Iftodi, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing. Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureșan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor șef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA: București, Piața Scînteii. Telefon: 17 60 10 — 17 60 20. Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii. Abonamentele se fac la toate oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții

40.000